

✓ 347.338

1966

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
GEODÉZIAI ÉS GEOFIZIKAI KUTATÓ INTÉZET

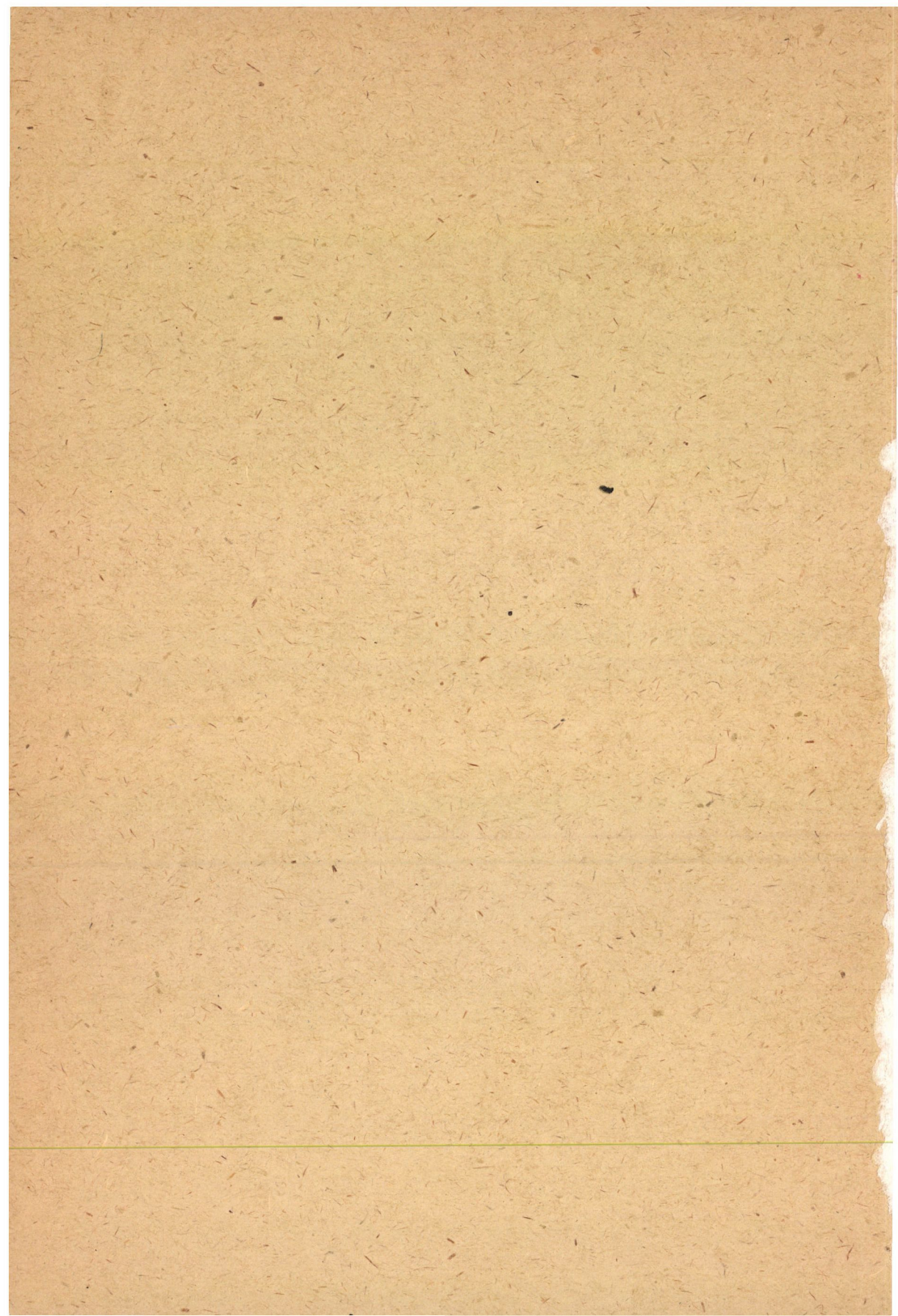
# **MIKROSZEIZMIKUS JELENTÉS**

## **1966**

**Rapport Microséismique de Hongrie**

Szerkesztette:  
Rédigé par: Dr. D. CSOMOR





MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
GEODÉZIAI ÉS GEOFIZIKAI KUTATÓ INTÉZET

# **MIKROSZEIZMIKUS JELENTÉS**

## **1966**

**Rapport Microséismique de Hongrie**

Szerkesztette:  
Rédigé par: Dr. D. CSOMOR

**HU ISSN 0133--204 X**

**Felelős kiadó: dr. Csomor Dezső**

**779128 MTA KESZ Sokszorosító. F. v.: Szabó Gyula**



## Explication des signes

### 1. Types des instruments:

SzK: Pendule Kirnos  
Vegik: Pendule Vegik  
SzKR: Pendule modifiée Kirnos  
W: Pendule Wiechert  
Kr.m: Pendule Krumbach Mécanique  
Kr.o: Pendule Krumbach optique  
M: Pendule Mainka

### 2. Constantes des séismographes:

$T_1$  = période du pendule non amorti  
 $T_2$  = période du galvanomètre non amorti  
 $D_1$  = coefficient d'amortissement du pendule  
 $D_2$  = coefficient d'amortissement du galvanomètre  
V = agrandissement d'un instrument électrodynamique  
 $T_0$  = période du pendule non amorti (instrument mécanique)  
E:l = rapport d'amortissement  
V = agrandissement statique

### 3. Notation des signes utilisées dans le dépouillement des séismogrammes

N-S	= Nord — Sud
E-W	= Est — Ouest
Z	= Verticale
$\varphi$	= Latitude géographique N ou S
$\lambda$	= longitude géographique E ou W
$\Delta$	= distance épicentrale
H	= l'heure d'origine
h	= profondeur du foyer
M	= magnitude du tremblement de terre ou l'heure des maxima des ondes superficielles
m	= l'heure des maxima des ondes régulières se présentant dans les phases préliminaires
T	= période (sec), durés d'une onde complète
$A_N$	= amplitude du mouvement du sol sur la composante N-S (mesurée de la position d'équilibre) ( $\mu$ )

$A_E$	= amplitude du mouvement du sol sur la composante E-W (mesurée de la position d'équilibre) ( $\mu$ )
$A_Z$	= amplitude de mouvement du sol sur la composante Z (mesurée de la position d'équilibre) ( $\mu$ )
i	= début brusque (impetus) d'une phase
e	= début indéfini d'une phase (émersion)
P	= première phase (ondes longitudinales)
P ou Pg	= ondes longitudinales directes
$P^x$	= ondes longitudinales, réfractées sur la surface Conrad
P ou Pn	= ondes longitudinales réfractées sur la discontinuité Mohorovičić
S	= seconde phase (ondes transversales)
S ou Sg	= ondes transversales directes
$S^x$	= ondes transversales réfractées sur la surface Conrad
Sn	= ondes transversales réfractées sur la discontinuité Mohorovičić
pP, pS, sP, sS	= ondes du foyer profond réfléchies à la surface de la terre
PcP, PsC, SsP, ScS	= ondes réfléchies au noyau (index c)
PP, PS, SP, SS	= ondes réfléchies à la surface de la terre gardant ou changeant nature à la réflexion
PPP, PPS, SPP, SSS etc.	= ondes réfléchies deux fois sur la surface de la terre
PKP, PKS, SKP, SKS	= ondes traversant le noyau se réfractant deux fois
PKKP, PKKS, SKKP, SKKS, SKKKS	= ondes réfléchies sur la surface interne du noyau
PcPKP	= ondes réfléchissant sur le noyau et sur la surface traversant le noyau
SKSP	= onde analogue a SKS, réfléchi à la surface comme P
ScSP	= ondes réfléchies sur le noyau réfléchissant ensuite sur la surface
pPKP	= ondes du foyer profond traversant le noyau
PKPPKP	= ondes traversant deux fois le noyau
$PR_1$	= ondes longitudinales réfléchies sur la surface des tremblements de terre à foyer profond
$P_1, P_2, P_3$ , etc.	= phases de différents séismes aux ondes superposées aux séismogrammes
L	= ondes longues
R	= ondes superficielles (Rayleigh)
Q	= ondes superficielles (Love)
Heure	= temps moyen de Greenwich compté de minuit à minuit
USCGS	= United States Coast and Geodetic Survey Washington
BCIS	= Bureau Central International de Séismologie Strasbourg

Les phases marqués par a, b, c, etc. montrent les branches différentes des ondes traversant le noyau de la terre.



Contantes

No	Station	Instrument	Comp	T <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	D <sub>2</sub>	$\sigma^2$	V	V <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	Date	Remarques
1.	Budapest (BUD) =47°29'01" N =19° 01' 26" E	SzK	N-S	12,58	0,5	1,56	5,06	0,0382	974	1 042	1 -10,0	24. XI. 1965	
			E-W	12,59	0,45	1,46	4,67	0,0410	903	900	0,5- 3,0	9. XI. 1965	
			Z	8,85	0,30	1,18	3,23	0,3176	603	992	-	9. XI. 1965	
			N-S	11,72	0,598	1,58	4,74	0,0324	978	980	0,3- 5,0	24. III. 1966	
			E-W	12,97	0,698	1,14	3,63	0,0443	930	940	0,3- 6,0		
			Z	12,10	0,56	2,42	5,25	0,3102	659	900	0,3-12,0		
			N-S	12,5	0,45	1,2	5,0	0,0935	1 000	1 100	0,2-10,0	31. V. 1966	
			EW	12,5	0,45	1,14	5,28	0,1113	1 000	1 100	0,3-10,0		
			Z	12,35	0,45	1,18	5,0	0,2049	336	390	0,3-10,0		
		Vegik	Z	0,83	0,47	0,4	1,11	0,0995	15 474	22 283		7. XII. 1965	
				0,70	0,68	0,07	6,84	0,3286	28 348	28 000	0,2- 0,5	30. III. 1966	
				1,46	1,37	2,76	4,15	0,2461	6 400	4 600	0,3- 1,5	25. V. 1966	
				1,46	1,37	2,76	4,15	0,2461	4 123	2 800	0,3- 1,5	4. X. 1966	
2.	Kecskemét (KEC) =46° 54' 44" N =19° 41' 54" E	Kr. O.	N-S	2,14	0,441				1 150			18. XI. 1965	
			E-W	2,4	0,365				1 000				
			N-S	2,15	0,464				975			16. II. 1966	
			E-W	2,35	0,332				1 162				
			N-S	2,2	0,316				1 125			27. IV. 1966	
			E-W	2,35	0,326				1 036				
			N-S	2,2	0,528				1 312			25. VIII. 1966	
			E-W	2,4	0,519				1 240				
			N-S	2,2	0,511				1 060			9. XI. 1966	
			E-W	2,3	0,498				1 134				

No	Station	Instrument	Comp	T <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	D <sub>2</sub>	$\sigma^2$	V	V <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	Date	Remarques
3.	Piszkéstető (PSZ) =47° 55' 10" N =19° 23' 40" E	Kr. M	N-S	3,1	0,415				107			19. XI. 1965	
			E-W	3,2	0,384				97				
			N-S	3,0	0,397				103			16. II. 1966	
			E-W	3,1	0,384				95				
			N-S	3,1	0,33				105			27. IV. 1966	
			E-W	3,2	0,371				92				
			N-S	3,1	0,391				100			29. VIII. 1966	
			E-W	3,2	0,384				92				
			N-S	3,1	0,403				100			9. XI. 1966	
			E-W	3,2	0,377				97				
		SzK.	N-S	12,62	0,485	1,19	5,03	0,2439	2 605	2 980	0,5-4	7. IX. 1965	
			E-W	13,6	0,66	1,08	4,44	0,2031	2 850	3 170			
			Z	10,92	0,408	2,06	3,867	0,2180	638	960			
			N-S	12,62	0,493	1,19	5,03	0,06	1 303	1 450	0,5-3	26. I. 1966	
			E-W	13,6	0,666	1,08	4,44	0,0503	1 425	1 530	0,5-2		
		SzKR	Z	1,1	0,56	0,4	1,9	0,2539	55 407	78 000		30. XI. 1965	
			Z	1,35	0,45	0,4	1,82	0,4098	58 120	88 000		13. X. 1966.	
4.	Sopron (SOP) =47° 41' 00" N =16° 33' 30" E	SzK	N-S	12,3	0,55	1,18	2,99	0,2336	5 207	5 300		1. VI. 1966	
			E-W	12,49	0,45	1,2	2,354	0,2282	4 859	4 900	1,0-2,0		
			Z	12,22	0,59	1,16	3,71	0,262	1 056	1 130	1,0-5,0		
			N-S	12,3	0,55	1,2	5,05	0,2256	3 091	3 700	0,3-2,0	1. IX. 1966	
			E-W	12,49	0,45	1,15	7,6	0,2291	2 917	3 800	0,4-1,0		
			Z	12,22	0,59	1,23	7,8	0,2599	721	730	0,35-1,0		
			N-S	12,3	0,45	1,2	5,05	0,0174	1 000	1 050	1,0-10,0	21. IX. 1966	
			E-W	12,49	0,417	1,15	5,14	0,0169	985	1 000	0,9-10,0		
			Z	12,22	0,45	1,23	5,197	0,3408	856	1 130	0,5- 2,0		
		SzKR	Z	1,43	0,45	0,066	5,0	0,1617	70 036	70 000	0,1- 0,2	21. XI. 1966.	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1.	2.	BUD	Sn Sg	23	17	01 18					10,3	36,7N 23,4E H=23 12 19 M=4,6
		KEC	Pn Sn Sg	23	14	41 16 17					9,8	
2.	3.	PSZ	e pPKP/F	13	52	21 57					148,6	20,3S 178,5W H=13 33 32,6 h=537 M=5,13
3.	5.	KEC	P PcP	17	32	42 32					70,7	13,2N 95,5E H=17 21 28,4 h=37 M=5,3
4.	11.	PSZ	P	14	18	35					80,7	34N 137,E H=14 06 20,5 h=37 M=4,7
5.	11.	PSZ	P pP	14	28	43 49					81	33,7N 137,2E H=14 16 32,2 h=33 M=5,3
6.	13.	KEC	P pP sP ePPP	10	52	41 53 16 57					77,4	52,9N 172E H=10 41 11 h=14 M=5,6
		PSZ	iP m sP	10	53	06,2 08 31	1,4			+	76,4	
7.	16.	PSZ	P PP	09	23	46 26					76,4	52,9N 171,9E H=09 11 50 h=25 M=5,7
8.	16.	PSZ	P	12	35	25					10,5	50,27N 4,15E H=12 32 51 M=4,4
9.	16.	PSZ	eP PP	18	55	36 56					15,7	32,75N 25,5E H=18 51 55
10.	16.	PSZ	P	19	56	16					73,2	54,9N 165,8E H=19 44 39,5 h=15 M=5,6
11.	16.	PSZ	eP	23	54	07					79,9	37,3N 140,9E H=23 41 58,3 h=55 M=4,4
12.	17.	PSZ	Pn	08	41	38					7,9	40N 20,5E H=08 39 45

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
13.	17.	PSZ	Pn	20	07	28					10	38N 22,0E H=20 04 53 h=50 M=4,3
14.	18.	PSZ	esP	01	25	31					80,9	29,3N 130,4E H=01 13 15,8 h=33 M=5,3
15.	18.	PSZ	PKP/F PKP/2 epPKP/A	06	46	16 28 47					147,5	18,6S 177,8W H=06 27 12,7 h=364 M=5,3
16.	20.	KEC	e Sn Sg	00	43	13 19 47					8,6	39N 24,4E H=00 39 00 M=4,4
17.	22.	KEC	e iPcP	00	29	45 32					11,8	37,9N 30E h=23 M=5
		PSZ	P PPP S SS SSS	00	26	46 27 18 28 30 29 38 30 05					12,4	H=00 23 46
18.	22.	BUD	P PcP pP sP	14	38	54 57 39 00 04					75,8	56N 153,7W H=14 27 07,9 h=33 M=5,8
		KEC	P sS L	14	39	03 49 00 18					76,9	
		PSZ	P PcP PP PPP S PPS L	14	39	01 18 42 32 50 48 44 49 36 15 06 58					75,9	
19.	23.	BUD	Pn	01	32	49					5	46N 12,1E H=01 31 29 M=3,9
20.	23.	PSZ	P pP sP	23	21	30 44 22 04					80,9	35,9N 140,5E H=23 09 17,9 h=70 M=4,8
21.	24.	PSZ	P pP	02	22	53 01					38,7	32,7N 67,6E H=02 15 27,7 h=33 M=5,2



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
22.	24.	PSZ	iP sP PP S L M M	07	31	00,9 23 02 16 45 54 16 30	10 11	1,4	2,64	+	41,9	29,9N 69,7E H=07 23 07,6 h=12 M=5,8
23.	27.	BUD	P	19	51	13					79	51,1N 178,1E H=19 39 04,5
		PSZ	P sP	19	51	12,2 29				-	79,2	h=41 M=5,4
24.	28.	BUD	PKP/F	04	55	23					145	17,5N 176,9E H=04 36 46,1 h=558 M=5,6
		PSZ	PKP/F pPKP/A	04	55	23,0 56 36				-	144,2	
25.	28.	BUD	P sP S	22	49	44 15 00					74,7	51,6N 157E H=22 38 12,2 h=107 M=5,6
26.	30.	BUD	P	11	24	37					145	22,1S 170E H=11 05 02,3
27.	31.	BUD	Pn Sg M	06	49	11 55 18	10,8	2,3			8,8	38,8N 21,7E H=06 47 02,8 h=47 M=4,4
28.	31.	BUD	P	02	45	37					63,5	27,9N 99,6E H=02 35 05,8 h=33 M=5,6
		PSZ	sP PcP	02	45	48 02					63	
29.	2.	BUD	PKP/F	25	53	56					146,8	17,8S 173,2W H=05 34 01,8 h=33 M=5,2
		PSZ	PKP2/A	05	53	48					148,8	
30.	2.	BUD	P	13	30	02					99	17,3N 147,8E H=13 17 57 h=33 M=4,9
31.	2.	BUD	PKP/F	17	30	01					149,3	21,6S 176,7W H=17 10 34,5 h=231
		PSZ	PKP/F PKP/2A	17	30	00 09					151,5	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
32.	3.	BUD	P	12	11	07					84	16,6N 120E H=11 58 35,2 h=69 M=5,8
		PSZ	P	12	11	01						
			m			03	1,4			0,1	84,3	
			pP			20						
			sP			50						
33.	3.	PSZ	P	17	23	26					79,9	24N 121,8E H=17 11 17,2 h=24 M=5,2
			m			27	1,9			0,09		
			sP			45						
34.	4.	PSZ	iPKP/D	10	58	19,4				+	138,6	15,9S 167,9E H=10 39 12,2 h=190 M=6,0
			m			20	1,9			0,1		
			pPKP/D		59	07						
			ePP	11	01	31						
35.	4.	PSZ	PKP/F	15	56	22					151	21,3S 174,3W H=15 36 31 h=27 M=5,0
			pPKP/F			31						
			PKP2/A			38						
			pPKP/A			54						
36.	5.	BUD	Pn	02	03	51					8,7	39N 21,9E H=02 01 49
			p <sup>x</sup>		04	11						
			Pg			40						
			Sn		05	25						
			S <sup>x</sup>			54						
			Sg		06	28						
		KEC	Pn	02	03	44					8,1	
			p <sup>x</sup>		04	14						
			ePg			32						
			S <sup>x</sup>		05	30						
		PSZ	iPn	02	03	53,9				+	9,0	
			p <sup>x</sup>		04	27						
			Sn		05	43						
37.	5.	BUD	Pn	02	13	13					8,4	39,4N 22,2E H=02 11 10 h=33 M=4,8
			Pg			47						
38.	5.	BUD	P	03	00	03					8,4	39,4N 22,2E H=02 58 01 h=4,5 M=5,2
			Pg			53						
		KEC	Pn	02	59	55					7,7	
			p <sup>x</sup>	03	00	24						
			Sn		01	38						
			Sg		02	20						
		PSZ	Pn	03	00	07					8,7	
			p <sup>x</sup>			35						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
38.	5.		Pg	01	07							
			Sg	02	59							
39.	5.	BUD	P	15	23	27					66,6	26,1N 103,1E
			sP			35						H=15 12 29,1
			sS		32	26						h=15 M=6,1
			SSS		39	51						
			M		51	25	11,8		7,3			
		KEC	P	15	23	24					66,9	
			L		50							
		PSZ	P	15	23	23					66,6	
			sP			26						
			pP			34						
			PP		25	31						
			PPP		27	30						
			S		32	15						
			L		40	19						
			M		50	20	14	10,9				
			M		54	53	13		1,8			
40.	5.	BUD	P	16	27	38					74,8	50,2N 155,1E
			m			41	1,4		1,1			H=16 16 01
			PcP			50						h=98 M=5,8
			sP			59						
			PPP		33	21						
		KEC	PcP	16	27	42,8	3,1			7,8	75,5	
		PSZ	P	16	27	30,3				+	74,6	
			PcP			37						
			sP		28	06						
41.	6.	BUD	Pn	13	26	38					8,6	39,2N 21,7E
												H=13 24 37
		PSZ	Pn	13	26	47					8,8	
42.	7.	BUD	P	04	34	08					42,4	29,8N 69,7E
			pP			11						H=04 26 13,9
			sP			19						h=33 M=6,0
			PcP		36	09						
			S		40	31						
			SSP			56						
			ScS		43	56						
			SSS		44	23						
			M	05	00	02	11,6	31,2				
			M		02	24	10,5		15			
			M		02	24	10,3			3,4		
		KEC	P	04	34	05					41,9	
			sP			16						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
42.	7.		PcP	35	57							
			S	40	29							
			SSS	44	27							
			L	53								
43.	7.	BUD	Pn	09	30	34					2,8	45N 17,3E H=09 29 43
			p <sup>x</sup>		50							
			Pg	31	18							
		PSZ	Pn	09	30	48					3,4	
44.	7.	BUD	P	23	14	32					42	30,2N 69,8E H=23 06 34,5 h=10 M=5,8
			sP		43							
			PP	16	59							
			PPP		59							
			S	20	57							
			sS	21	12							
			SS	24	03							
			SSS		57							
		KEC	P	23	14	26,3					41,7	
			PPP		16	36						
			PS		20	47						
			L		35							
		PSZ	P	23	14	26					41,9	
			m		31		3,9			2,8		
			pP		37							
			sP		45							
			PPP	16	48							
			iS	20	45							
			L	24	16							
			M	37	07		14		44,7			
			M	39	26		11	9,61				
45.	8.	PSZ	PKP/F	10	20	59					149,5	21,2S 178,5W H=10 02 09,0 h=525 M=5,1
			m	21	01	1,4				0,09		41,4N 25,1E H=20 08 06,3 h=33 M=4,9
46.	8.	BUD	Pn	20	09	58					8,3	
			Pg		10	29						
			Sn		11	18						
			S <sup>x</sup>		38							
			Sg		12	09						
		KEC	Pn	20	09	44					7,6	
		PSZ	iPn	20	09	56,3				+	8,4	
			m		57		0,95			0,07		
			p <sup>x</sup>	10	10							
			Sn	11	29							
			S <sup>x</sup>	11	51							
			Sg	12	19							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
47.	9.	BUD	Sg	05	40	36					7,6	41,1N 24,9E H=05 36 25
		PSZ	Pg	05	38	55					7,7	
48.	9.	PSZ	P	08	30	08					41,9	29,8N 69,8E
			m			09	1,4			0,08		H=08 22 17,9
			sP			28						h=29 M=5,2
49.	9.	BUD	P	20	12	31					110,8	56,3S 25,5W H=19 56 51,9 h=33 M=5,7
50.	10.	BUD	S	05	52	32					86	31,1N 141,6E H=05 29 13,3 h=50 M=4,7
		PSZ	P	05	41	50					85,3	
			sP		42	05						
51.	10.	BUD	e	13	25	28					9,4	39N 21,75E H=13 21 44 h=33 M=4,5
		PSZ	P	13	23	48					8,8	
			sP		24	02						
52.	10.	BUD	e	14	38	20					96,9	20,8N 146,3E H=14 21 09 h=43 M=6,8
			PP			25						
			PPP		41	07						
			S		45	33						
			SS		46	17						
			SSS		56	57						
		KEC	sP	14	34	42					97	
			PP		38	35						
			PPS		45	35						
			L	15	11							
		PSZ	eP	14	34	34					95,6	
			pP			43						
			sP			55						
			PP		38	33						
			PPP		40	59						
			SKS		45	27						
			L		56							
			M	15	12	13	22	26,3				
			M		20	25	15		7,3			
53.	10.	PSZ	PKP/F	15	17	51					149,6	19,4S 173,1W H=14 58 04 h=10 M=5,1
			pPKP/A		18	22						





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
69.	28.	PSZ	S	22	56							
			iP	02	13	30,4					74,2	
			m			31	1,4			0,3		
			PcP			47						
			pP		14	24						
			S		22	37						
70.	28.	PSZ	P	13	47	52					80,9	29,2N 130,1E
			m			54	1,4			0,08		H=13 35 39
			pP		48	01						h=33 M=5,5
71.	28.	PSZ	PKP/F	18	12	43					144,3	21,7S 170,5E
			m			44	0,9			0,04		H=17 53 19,8 h=106
72.	2.	BUD	P	02	41	29					19,3	43,2N 45,9E
			pP			40						H=02 37 05
			sS		45	19						M=4,9
		KEC	P	02	41	24,3					18,8	
			SS		45	04						
		PSZ	P	02	41	22					18,7	
			sP			27						
			PP			45						
			PPP		42	10						
			S		45	00						
			L		53	08						
			M		53	19	10		3,7			
73.	3.	BUD	P	03	37	18,4				+	76	48,3N 154,3E
			pP			29						H=03 25 25
			S		47	06						h=45 M=5,9
		PSZ	iP	03	37	14,3				+	75,3	
			m			17	1,4			0,3		
			PcP			31						
74.	5.	BUD	PP		40	11						
			L	04	06							
			PKP	00	19	42					162	38,8S 177,9E
		PSZ	pPKP			51						H=23 58 55,9
												h=27 M=6,1
75.	5.	BUD	PKP/F	00	18	53						
			m			56	2,4			0,1	162,5	
			PKP/A		19	39						
			P	21	04	35					57,4	0,0 18W
			pP			42						H=20 54 45,7
			sP			53						h=33 M=5,2
			PcP		05	16						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
75.	5.	PSZ	sS	12	36							
			SSP		58							
			P	21	04	37					58,3	
			pP		51							
			ePcP		05	31						
76.	5.	PSZ	P	23	09	27	1,4			0,07	150	21,5S 175,3W
			pPKP/F		36							H=22 49 34,9 h=40 M=5,1
77.	6.	BUD	P	00	21	58					93,4	9,5N 126,2E H=00 09 33,2 h=93 M=5,1
78.	6.	BUD	P	02	19	41					48,6	31,6N 80,5E H=02 10 56,8
			PcP		21	26						
			pP			37						
		PSZ	P	02	19	37	1,4			0,08	47,6	h=35 M=5,4
			sP			59						
79.	6.	BUD	PcP		21	06						
			P	02	24	39,5					48,6	31,6N 80,5E H=02 10 56,8 h=35 M=5,4
			sP			53						
			PcP		25	53						
			PP		26	35						
			PPP		27	19						
			SP		31	47						
		ScS		34	31							
		KEC	L		34	58						
			iP	02	24	36,3					48,2	
			S		26	26						
			PS			39						
			PPS			50						
		PSZ	SSP		27	01						
			L		44							
			P	02	24	34					47,6	
			m			36	1,9			0,4		
			pP			50						
			PcP		25	49						
			PP		26	33						
			PPP		27	13						
			S		31	30						
			sS			55						
			L		43							
			M		46	21	16	36,1				
			M		48	37	15			1,2		
			M		48	49	14		51			



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
80.	6.	PSZ	PKP/F	18	21	43					152,4	24,1S 176,9W
			pPKP/F			54						H=18 01 50
			pPKP/A		22	09						h=33 M=5,4
81.	7.	BUD	P	01	20	23,8					18,2	39,3N 41,6E
			PP			41						H=01 16 11
			PPP		21	00						
			S		23	32						
			sS			55						
			SS		24	02						
		KEC	P	01	20	16,3					17,6	
			pP			18						
			PP			30						
			PPP			43						
			SS		23	45						
			L			28						
		PSZ	P	01	20	19					17,8	
			m			21	2,4			0,7		
			sP			37						
			ePP			47						
			S		23	09						
			SS			53						
			eL		26	27						
			M		29	08	13		56,3			
			M			43	10	8,32				
			M		30	07	10			3,2		
82.	7.	PSZ	PKP/F	02	54	09					148,3	20,5S 178,4W
			PKP/A			22						h=601 M=4,9
												H=02 38 44,2
83.	7.	BUD	P	21	40	12					66,5	37,2N 114,8E
			PcP			34						H=21 29 17
			PP		43	06						h=33 M=5,8
			PPP			57						
			S		49	10						
			SP			52						
			SSS		56	30						
			L	22	01							
			M		06	30	15,5	90				
			M		07		10,9			34		
		KEC	SP	21	40	11					66,8	
			PcP			31						
			PP		42	39						
			SS		49	01						
			L	22	04							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
83.	7.	PSZ	P	21	40	04	4,7				65,4	
			PcP			29						
			PPP		43	44						
			L	22	01	17						
			M		06	07	1,4			0,7		
84.	7.	PSZ	P	22	46	23					61,5	29,2N 98,6E
			m			24				0,08		H=22 36 03
			pP			34						h=17 M=5,2
			sP			50						
85.	8.	BUD	PKP/2	00	38	01					146	18,9S 173,3W
			pPKP			04						H=00 18 09,8
			SKS		44	32						h=33 M=5,3
		PSZ	PKP/F	00	37	55					140,5	
			pPKP/F			59						
86.	8.	PSZ	PKP/F	01	33	00					136,2	13,9S 166,6E
			pPKP/F			14						H=01 13 42,3
			PP		35	41						h=37 M=5,8
			PPP		38	06						
87.	8.	BUD	Pn	18	54	01					8,8	38,9N 21,4E
			L		57							H=18 51 49
												h=60 M=4,2
		KEC	Pn	18	53	43					8,1	
			Sg		56	15						
		PSZ	Pn	18	53	56					8,9	
			p <sup>x</sup>		54	31						
			Pg			42						
			Sn		55	40						
88.	8.	PSZ	e	21	04	09					103,3	20S 68,9W
			PP			27						H=20 46 12
												h=122 M=5,9
89.	10.	PSZ	P	04	38	02,1	1,4				81,7	32,2N 137,5E
			m			04				0,3		H=04 26 19,6
			sP			28						h=382 M=5,6
90.	10.	BUD	e	09	18	25						
		PSZ	e	09	18	14						
91.	10.	PSZ	P	11	23	02					17,8	39,3N 41,6E
			PP			29						H=11 18 56
92.	10.	PSZ	PKP/F	12	34	29					148,1	19,3S 177W
												H=12 15 19,4
												h=320 M=5,5
93.	10.	BUD	e	18	10	51						
94.	10.	BUD	e	18	26	29						
95.	10.	BUD	e	18	29	40						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
96.	10.	BUD	e	18	38	11						
97.	10.	BUD	e	18	54	39						
98.	10.	BUD	e	19	12	28						
99.	10.	PSZ	e	20	04	59						
100.	11.	BUD	e	01	55	18					104	19,5S 69,2W
			PP		57	26						H=01 48 34,8
			PPP		59	52						h=115 M=5,3
101.	11.	PSZ	—	18	21	27						
102.	12.	PSZ	eP	23	24	54					52,2	28,2N 43,9W
												H=23 15 42,3
												h=33 M=5,0
103.	11.	PSZ	P	23	45	53					52,1	28,5N 44W
												H=23 36 42,7
												h=33 M=5,1
104.	12.	PSZ	PKP/F	01	25	31					157,5	30,8S 178,5W
			pPKP/F			48						H=01 05 34,6
												h=94 M=5,4
105.	12.	PSZ	PKP/A	14	39	16,1	1,4			0,07	145,2	15S 173,6W
			m			18						H=14 19 38
			pPKP/A			37						h=35 M=5,1
106.	12.	PSZ	PKP/F	14	46	37	1,4			0,09	145,8	15,7S 173W
			m			39						H=14 26 57,6
			pPKP/A			56						h=33 M=5,2
107.	12.	BUD	P	16	43	32					81	24,1N 122,6E
			pP			39						H=16 31 21,8
			sP			43						h=63 M=6,7
			ScS		53	21						
			sS			35						
			PPS		54	05						
			SPP			35						
			L	17	07							
		KEC	P	16	43	34					77,9	
			SKS		53	16						
			SP			45						
			PS			49						
			SSP		54	46						
			SSS	17	01							
		PSZ	P	16	43	28,7					79,2	
			m			30	1,9			1,4		
			PPP		48	22						
			L	17	04							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
108.	12.	PSZ	eP	19	26	08					80,1	23,4N 123,1E H=19 13 56 h=53 M=4,7
109.	12.	PSZ	P	19	35	10	1,4			0,07	79,2	24N 122,9E H=19 23 02 h=63 M=4,9
			m			11						
			sP			27						
110.	12.	PSZ	p <sup>x</sup>	22	50	51	1,4			0,03	9,3	39,3N 5,7E H=22 47 33
			m			52						
			Pg			59						
111.	13.	BUD	PKP/A	19	00	28	1,4			0,09	151,2	20,9S 17,5W H=18 40 40,7 h=65 M=5,2
			pPKP			47						
			SS		25	57						
		PSZ	PKP/F	19	00	26					150,1	
			m			27						
			PKP/A			42						
112.	13.	PSZ	Pn	19	38	05					8,9	38,9N 21,6E H=19 35 51,5 h=11 M=4,3
			p <sup>x</sup>			25						
113.	14.	PSZ	P	03	31	53					63,8	0,9N 27,7W H=03 21 31,7 h=33 M=5,2
			pP		32	00						
			sP			12						
			PcP			26						
114.	14.	PSZ	e	04	50	09						
115.	14.	PSZ	P	06	50	13					79,3	37,1N 140,8E H= 06 38 06,5 h=63 M=4,8
			pP			24						
116.	14.	BUD	Pn	14	10	49					81,2	39,2N 21,4E H=14 08 43 h=45 M=4,8
			Pg		11	34						
			Sn		12	20						
			Sg		13	11						
			L		14	27						
		KEC	e	14	11	55					7,8	
		PSZ	Pn	14	10	47					8,6	
			p <sup>x</sup>		11	11						
			Pg			26						
117.	15.	BUD	e	11	00	19						
		PSZ	e	10	48	26						
118.	15.	PSZ	P	11	26	07					79,2	24,2N 122,7E H=11 14 02,9 h=65 M=5,2
			PcP			13						
119.	15.	PSZ	PKP/F	16	29	10					148,1	22,1S 179,4W H=16 10 25 h=588 M=4,4
			PKP/A			26						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
120.	15.	PSZ	P m	23	43	59 44 00	1,4			0,05	79,1	24,4N 122,7E H=23 31 46,1 h=22 M=5,6
121.	16.	PSZ	PKP/F m	00	03	04 05	0,9			0,01	146,6	18S 178,2W H=23 44 27,6 h=606
122.	16.	BUD	P	03	18	37					32,5	19,6N 38,6E H=03 11 56
123.	16.	PSZ	P PP	10	43	37 44 19					23,5	34,4N 46E H=10 38 29 h=33 M=4,2
124.	16.	PSZ	iPKP/F m PKP/A pPKP/F sPKP/A	12	32	49 50 33 08 25 47	1,4			0,09	150,7	21,2S 174,3W H=12 13 02,4 h=66 M=5,4
125.	16.	PSZ	Pn Sn Sg	13	28	48 29 59 30 41					5,8	47,4N 11,5E H=13 27 16 M=4,0
126.	17.	BUD	PKP PKP/2 sPKP	16	09	13 37 12 47					153	21,1S 179,2W H=15 50 32,2 h=626
127.	20.	BUD	P pP sP PcP PP S PS ScS L	01	51	23 36 38 52 41 53 25 58 20 28 02 01 15 09					47,4	1,1N 30,0E H=01 42 54 M=6 3/4-7
		KEC	P sP PcP SSP L	01	51	21 35 53 02 58 28 02 09					46,7	
		PSZ	P m PcP PPP S SS L	01	51	27,1 30 52 44 54 48 58 26 02 01 50 14 16	5,8			5,6	49	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
127.	20.		M	18	19		12,6			14,2		
128.	20.	BUD	P	05	57	23					37,5	50N 78E H=05 50 00
129.	20.	BUD	PKP/F	08	07	23					147,6	17S 174,3W H=07 47 50,2 h=117 M=5,7
130.	20.	BUD	PKP/F	09	24	17					152	21S 174,5E H=09 04 31,8 h=95 M=5,2
131.	22.	BUD	P	08	30	08					66,4	37,5N 115,1E H=08 19 33,8 h=33 M=6,0
			sP			27						
			PP		32	20						
			sS		39	23						
			SSS		46	58						
			L		52							
			M	09	00	31	13		97			
		KEC	PcP	08	31	00					66,9	
			S		39	30						
			SS		44	30						
		PSZ	P	08	30	25					65,3	
			pP			33						
			PcP			55						
			PP		32	53						
			PPP		34	56						
			SS		39	14						
132.	23.	BUD	iP	00	16	48,9			-		81	23,8N 122,8E
			m			52	0,8		0,38			H=00 04 34,7
			pP			55						h=51 M=6,3
			sP		17	01						
			PP		20	00						
			SKS		26	56						
		PSZ	iP	00	16	47,4		+	-		79,8	
			pP			53						
			sP		17	03						
			PP		18	41						
			S		26	48						
			L		41							
			M		56	55	14,8		9,1			
			M		58	44	12,6	2,7				
133.	24.	PSZ	PKP/F	08	47	10					135,9	13,7S 166,8E
			pPKP/F			24						H=08 27 51,3 h=43 M=5,2
134.	24.	PSZ	-	11	57	14						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
135.	24.	PSZ	e	14	09	21						
136.	25.	PSZ	e	11	53	10						
137.	25.	PSZ	P	13	07	02					78,8	51,5N 179,6W H=12 54 55,7 h=33 M=4,9
			PcP			07						
138.	25.	PSZ	e	15	53	23						
139.	25.	BUD	eS	23	23	36					12,1	38,9N 29,1E H=23 17 20 h=33 M=4,4
			sS		24	39						
140.	26.	PSZ	P	14	21	32					79,9	19,8N 120,7E H=14 09 06,3 h=12 M=5,2
141.	26.	BUD	S	15	38	42					66,8	37,6N 115,2E H=15 19 03,2 h=33 M=5,5
			sS			57						
			SS		43	12						
			SSS		46	23						
			L		55							
			M	16	00	03	11,6	2				
			M			15	13,3		7			
		KEC	e	15	52	00					67	
		PSZ	P	15	29	50					65,5	
			pP			57						
			PcP		30	24						
			L		54	15						
			M		55	45	4,9		0,3			
142.	26.	PSZ	Pn	20	19	41					8,9	38,9N 21,9E H=20 17 33 M=4,4
143.	27.	PSZ	P	01	51	41					10,6	37,5N 23,2E H=01 49 08
144.	27.	PSZ	e	03	41	54						
145.	27.	PSZ	iP	19	06	49,7				+	9,2	8,9N 83,4W H=18 53 41,3 h=40 M=5,6
			m			51	1,9			0,3		
			pP			58						
			PP		10	29						
146.	29.	BUD	e	00	15	06					11,4	38,4N 26 3/4E H=00 08 35
			PcP		16	41						
		PSZ	L	00	16	27					10,6	
147.	29.	BUD	S	02	41	07					92	23,7N 142,1E H=02 17 38,5 h=79 M=5,9
			sS			36						
			PS		42	43						
		PSZ	P	02	30	40					88,3	
			m			42	0,95			0,04		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
147.	29.		sP	31	32							
			SP		31							
			L	03	05							
148.	29.	BUD	e	06	44	57					64,5	37,4N 114,9E
			L		48							H=06 12 00,4
												h=34 M=5,5
		PSZ	L	06	47	15					65,8	
			M		49	40	11,6	3,7				
			M		52	52	13,6		1,3			
149.	29.	PSZ	PKP/F	11	01	55					150	20S 175,3W
			pPKP/F		02	22						H=10 42 15,1
												h=95 M=5,1
150.	30.	BUD	P	04	26	42					42,6	21,8N 62,2E
			sP		27	05						H=04 18 38,1
			sS		33	11						h=33 M=5,6
			ScS		36	35						
		PSZ	P	04	26	33					42,3	
			pP			40						
			sP			46						
			PP		28	21						
			L		46	15						
151.	30.	BUD	ScS	13	02	16					79	49,8N 129,7W
												H=12 40 01,0
												h=33 M=5,3
		PSZ	L	13	24	15					78,7	
152.	31.	BUD	e	06	29	57						
153.	31.	PSZ	iP	23	45	07,7					35,4	36,4N 70,8E
			m			08	0,95			+		H=23 38 00,5
			pP			50				0,04		h=200 M=5,6
			sP		46	04						
			PP		47	13						
			S		50	41						
			m			42	1,4			0,08		
154.	Avril 1.	BUD	Pn	13	17	16					8,9	38,8N 21,6E
			S <sup>x</sup>		19	34						H=13 15 05
			Sg		20	05						M=4,7 h=43
		KEC	ePg	13	17	53					8,2	
			Sn		18	38						
			Sg		19	32						
		PSZ	Pn	13	17	13					9,2	
			Sn		18	55						
			Sg		19	47						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
154.	1.		S	20	55							
			m	21	26	13,6	4,3					
			m	21	31	11,6			4,3			
155.	2.	PSZ	iP	22	55	27,1					74,9	38,7N 141,9E
			m		29	1,4				0,09		H=22 43 21,4
			pP		39							h=39 M=4,6
			PcP		41							
			eL	23	31	16						
156.	3.	BUD	P	04	55	52					80,4	36,7N 140,8E
			pP		56	05						H=04 43 41,1
			sP		56	13						h=68 M=5,7
			PP		59	01						
		PSZ	iP	04	55	49,2					79,8	
			m		51	0,95				0,1		
			PcP		56	01						
			SP		33							
			PP		58	50						
			eL	05	22	16						
157.	3.	BUD	Pn	11	38	31					8,4	39,1N 21,6E
			p <sup>x</sup>		39	01						H=11 36 30
			Sn		40	07						h=25 M=5,1
			S <sup>x</sup>		35							
			Sg		41	03						
			M		42	24	8,71			8		
			M		48		7,87	4				
		KEC	eP <sup>x</sup>	11	38	50					7,9	
			Sn		40	02						
		PSZ	iPn	11	38	35,7					8,9	
			m		37	0,95				0,05		
			p <sup>x</sup>		54							
			Pg		39	31						
			Sn		40	07						
			S <sup>x</sup>		53							
			Sg		41	30						
158.	4.	PSZ	eP	03	02	46					69,7	12,0N 92,7E
			pP		53							H=02 51 39
												h=33 M=5,0
159.	4.	PSZ	ePKP/F	05	57	27					146,8	54,7S 146,2E
			PKPa/A		34							H=05 37,50
			epPKP/A		52							h=33 M=5,4
160.	4.	PSZ	eP	06	53	21					69,7	12,1N 92,7E
			sP		38							H=06 42 13,9
			eL	07	24	15						h=33 M=5,0

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
161.	4.	PSZ	P pP	20	03	08 39					85,9	13,8N 89,7W H=19 59 07,6 h=108 M=5,5
162.	5.	PSZ	P sP	05	09	32 44					76,5	44,0N 147,7E H=04 57 37 h=33 M=5,0
163.	5.	PSZ	e	06	18	45						
164.	5.	PSZ	e	08	09	35						
165.	5.	PSZ	—	08	12	29						
166.	5.	BUD	—	08	40	13						
167.	5.	PSZ	P m sP eL M	09	03	25 26 45 34 17 39 33	1,4   12,8			0,08	76,1	37,0N 138,2E H=08 51 16,4 h=4 M=5,1
168.	6.	PSZ	e	08	39	01			3,6			
169.	6.	PSZ	e	12	29	48						
170.	6.	PSZ	e	18	54	57						
171.	6.	BUD	eL	20	33	40					145,9	22,3S 171,7E H=19 45 46 h=113 M=5,3
		PSZ	PKP/F epPKP/F eL M	20	05	16 42 33 17 37 23	13,6		5,2		146,7	
172.	6.	PSZ	P m pP	22	40	23 24 31	0,9			0,04	75,3	56,6N 154,5W H=22 28 38,7 h=33 M=5,5
173.	7.	BUD	P SSS M M	03	28	09 01 34 35	9,8 8,8	4		3	10,4	37,6N 21,3E H=03 25 45 M=4,8 h=36
		KEC	eS	03	32	18					9,4	
		PSZ	iP m sP PP PPP S SS	03	28	10,4 11 24 29 41 53 27	0,95			0,03	10,4	
174.	7.	PSZ	ePKP/F PKP2/A epPKP/A	05	22	33 40 55					146,1	15,5S 174,1W H=05 02 57 h=33 M=4,9

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
175.	7.	BUD	epP	09	54	55					82	26,1N 127,4E H=09 42 32,1 h=46 M=5,7
		PSZ	P	09	54	47					80,7	
			m			49	1,4			0,08		
			pP			55						
			sP			55 02						
176.	7.	PSZ	eL	10	30	17						
			ePKP/F	14	56	21					153,1	24,1S 175,2W H=14 36 29 h=33 M=5,2
			ePKP2/A			37						
			pPKP/A			56						
			ePn	19	41	15					19,4	44,2N 7,4E H=19 38 59
177.	7.	PSZ	ePn	19	41	15						H=19 38 59
178.	8.	BUD	P	01	58	25					74,9	51,2N 157,7E H=01 46 44,9 h=47 M=5,9
			PcP			37						
			SKS	02	07	57						
			sS			08 03						
			L			28						
			M		35	05	19	25				
			M			12	17,4	34				
			M			36	18,4		28,1			
		KEC	iP	01	58	26,3					74,5	
			m			27	2,7			3		
			sP			29						
		PSZ	eL	02	31							
			iP	01	58	22,0	3,9		0,9		74,1	
			pP			31						
			PP	02	01	47						
			PPP			03 10						
			S			08 00						
			PPS			53						
			eL		28	17						
			M	02	33	06	20,3		35			
			M		34	39	21,6			23,1		
			M			46	19,7	27,8				
179.	8.	BUD	P	05	59	16					32	52,7N 33,1W H=05 52 41 h=33 M=5,5
			ScS		10	34						
		PSZ	iP	05	59	20,1	1,4			0,1	33,2	
			pP			27						
			sP			46						
			PP	06	00	37						
			eL		10	17						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
180.	8.	BUD	PKP pPKP/F	11	30	03 21					145,9	15,0S 175,3W H=11 10 21,5 h=33 M=5,2
		PSZ	PKP pPKP/F	11	29	59 30 12					143,6	
181.	8.	PSZ	P pP sP eL	22	22	42 50 03 13					75,7	56,8N 151,9W H=22 10 59,3 h=33 M=5,1
182.	8.	PSZ	eP PcP	23	58	45 57					77,1	52,3N 173,5E H=23 46 50,8 h=45 M=4,9
183.	9.	PSZ	P pP	02	47	31 42	1,4			0,09	91,9	9,4N 84,2W H=02 34 23 h=40 M=5,3
184.	9.	PSZ	e	02	52	19						
185.	9.	BUD	epP	02	55	18					91,4	9,6N 84,1W H=02 42 08,7 h=30 M=5,7
		PSZ	eP sP	02	55	19 38					91,9	
186.	9.	PSZ	P PcP	20	20	23 29					75,8	56,7N 152,0W H=20 08 39 h=33 M=5,5
187.	10.	PSZ	P PcP	10	51	42 56	1,4			0,08	75,4	53,1N 171,0E H=10 39 51,0 h=20 M=5,2
188.	10.	BUD	epPKP	16	54	57					113,5	31,5S 71,2W H=16 36 14,6 h=64 M=5,7
189.	10.	PSZ	P pP sP	22	39	42 47 52					85,3	41,4N 125,5E H=22 27 01,8 h=33 M=5,6
190.	11.	PSZ	P pP sP	16	17	37 48 52	1,4			0,08	76,3	52,5N 173,0E H=16 05 41,6 h=29 M=5,2
191.	11.	PSZ	P pP sP PP	16	50	07 14 27 39					36,9	38,8N 70,6E H=16 42 53,5 h=29 M=5,2
192.	11.	BUD	P pP sP	17	31	01 11 18					94,7	18,4N 102,3W H=17 17 33,8 h=72 M=5,2



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
193.	11.	BUD	P	23	12	09					73,8	56,6N 152,0W
			pP		12	15						H=23 00 24
			PP		14	11						h=33 M=5,4
			sS		21	57						
			eL		52	00						
194.	12.	BUD	epPKP	23	57	08					119,3	38,1S 73,0W
			PPP	24	00	09						H=23 37 42,1
			PS		07	28						h=44 M=5,7
			M		49	45	18,4	31				
			M		53	17	16,4		28			
			M		53	20	16,4			13		
195.	13.	BUD	ePP	03	55	16					118,8	38,2S 73,2W
			PP		57	47						H=03 35 16,3
			PS	04	04	57						h=40 M=5,8
196.	13.	BUD	e	06	01	20						
197.	14.	BUD	ePcP	19	00	00					13,4	34,6N 24,0E
												H=18 51 44
												h=33 M=5
		PSZ	eP	18	54	55					13,6	
			sP		55	06						
			eL		59	17						
			M	19	00	17	13,6		12,7			
			M		02	09	7,7	1,8				
198.	14.	PSZ	P	21	13	29					36,9	38,9N 70,6E
			pP			35						H=21 06 17,4
			PP		14	51						h=33 M=5,2
199.	15.	PSZ	ePP	03	16	53					39,9	0,9N 29,9E
												H=03 08 16,3
												h=33 M=5,3
200.	16.	BUD	P	01	38	56					75,3	57,0N 153,6W
			sS		48	40						H=01 27 15,3
			SKS			43						h=33 M=5,7
			ScS			45						
			PS			56						
		KEC	iP	01	39	02,6	1,8			0,7	75,9	
			sP		48	50						
			PS		49	19						
		PSZ	iP	01	38	57,5	1,9			0,5	75,5	
			PcP		39	06						
			pP			11						
			PP		41	55						
			sS		48	42						
			eL	02	03	17						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
200.	16.		M	19	52		14,8	3,6				
			M	20	25		13,6		7,9			
201.	16.	PSZ	P	10	25	44					81,3	35,0N 141,5E
			pP			58						H=10 13 28
			sP	26	12							h=63 M=5,2
			eL	10	58	17						
			M	11	03	48	13,6		5,6			
202.	16.	PSZ	P	11	43	49					76	19,0N 70,4W
			PcP	44	06							H=11 32 01,1
												h=46 M=4,7
203.	16.	PSZ	—	14	31	57						
204.	16.	PSZ	—	14	32	15						
205.	16.	PSZ	PKP/F	14	42	21					146,1	21,1S 178,6W
			PKP2/F			28						H=15 23 29,3
												h=511 M=5,4
206.	17.	PSZ	e	06	57	44						
207.	18.	PSZ	P	02	22	08					42,3	12,9N 48,3E
			pP			15						H=08 14 18,8
			sP			23						h=57 M=5,4
208.	18.	BUD	S	10	03	19					8,9	39,0N 21,9E
			Sg		04	23						H=09 59 25
												h=4,3
		PSZ	Pn	10	01	27					8,9	
			Pg		02	14						
209.	20.	BUD	P	16	46	52					21,8	41,8N 48,2E
			pP			59						H=16 42 03
			sP	47	00							M=5,5 h=19
			PP			05						
			PPP			23						
			sS	48	40							
			ScS	48	50							
			eL	55	30							
			M	57	10		9,7			5,2		
			M	17	00	22	13,6	7,5				
		KEC	iP	16	46	48,1	3,2		1		21,3	
			pP			58						
			sS	50	48							
			SS	51	01							
			ScS	58	19							
		PSZ	P	06	46	48					21,0	
			sP			59						
			PP	47	11							
			PPP			39						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
209.	20.		sS	50	43							
			eL	56	00							
			M		33		13,8		1,9			
210.	21.	PSZ	P	06	48	44					14,3	34,3N 25,8E
			sP		49							H=06 45 19
			PPP		49	08						h=52 M=5,1
			eL		54	18						
211.	21.	BUD	P	15	57	56					81	36,1N 141,8E
			PP	16	00	56						H=15 45 25,4
			sS		08	05						h=30 M=5,5
			eL		30	00						
			M		39	46	13,6		16			
			M		42	37	11,6	24,4				
		KEC	eL	16	35	50					80,9	
		PSZ	P	15	57	44					80,4	36,1N 141,8E
			pP			52						H=15 45 25,4
			sP			59						h=30 M=5,5
			eL	16	28	18						
			M		38	45	13,8			4,7		
			M		39	03	12,8		1,7			
			M		41	14	12,6	5,8				
212.	21.	PSZ	iP	16	31	36,7	1,4			0,05	148,9	20,4S 178,0W
			eL		37	48						H=16 12 45,1
												h=511 M=4,5
213.	21.	BUD	esP	17	49	26					81,3	35,5N 142,0E
			eL		22	00						H=17 36 50
			M		31	20	13,6		6,2			h=46 M=5,1
			M		39	46	11,8	12,5				
		PSZ	eL	18	19	47					81,1	
			M		30	56	13,6	3,6				
			M		32	33	12,8		12,8			
214.	22.	PSZ	e	07	46	07						
215.	22.	PSZ	P	10	27	33					74,3	56,9N 151,8W
			sP			53						H=10 15 51
												h=33 M=4,2
216.	22.	PSZ	iPKP/F	17	13	50	1,4			0,05	145,9	18,0S 178,4W
			PKP2/A			59						H=16 55 08
												h=542 M=4,2
217.	22.	BUD	P	23	39	03,4					74,1	57,5N 152,1W
			PP		42	00						H=23 27 20,5
			SKS		48	45						h=22 M=5,9
		PSZ	iP	23	39	01,3	1,9			0,7	73,8	
			pP			12						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
217.	22.		sP			24						
			PP		42	52						
			sS		48	41						
			eL	00	11	18						
218.	23.	PSZ	P	00	23	06	2,9		0,3		98,9	0,9S 122,4E
			sP			45						H=00 09 34,4
			iPP		27	26						h=45 M=6,0
			PPP		29	35						
218.			SKS		34	04						
			eL	01	01	18						
219.	23.	PSZ	—	01	08	59						
220.	23.	PSZ	PKP/F	03	48	30					152,1	23,8S 175,7W
			PKP2/A			47						H=03 28 24,7
			pPKP/A		49	13						h=54 M=5,1
221.	23.	PSZ	PKP/F	07	09	47					160,6	41,6S 174,4E
			PKP2/A		10	30						H=06 49 38,6
			pPKP/A			59						h=15 M=5,8
222.	23.	BUD	ePP	09	14	40					99	0,5S 122,2E
			PPP		16	29						H=08 56 46
			SKS		20	56						h=79 M=5,8
		PSZ	P	09	10	25					98,8	
			PP		14	27						
			eL		27	18						
223.	23.	BUD	eS <sup>x</sup>	11	11	58					8,4	39,1N 21,4E
			Sg		13	02						H=11 08 10
		PSZ	Pn	11	10	22					9,0	h=41 M=4,5
			Pg		11	05						
223.	23.	PSZ	—	16	15	20						
225.	24.	PSZ	PKP/F	07	21	03					149,4	21,1S 179,2W
												H=07 02 24,2
												h=642 M=4,9
226.	24.	PSZ	e	10	29	33						
227.	24.	PSZ	e	10	37	39						
228.	25.	PSZ	P	09	32	20					62	6,9S 11,7W
			pP			26						H=09 22 05
			sP			41						h=33 M=4,5
229.	25.	PSZ	PKP/F	11	00	41					146,1	21,0S 178,7W
			PKP2/A			46						H=10 41 58,2
			pPKP/A		03	04						h=562 M=5,3
230.	25.	PSZ	P	18	19	47					41,4	30,1N 69,9E
			pP			54						H=18 11 55
												h=29 M=4,4
231.	25.	PSZ	e	19	01	34						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
239.	Mai 1.	BUD	P	16	36	21					99,2	8,5S 74,3W
			pP			55						H=16 22 56,3
			sS		46	42						h=165 M=5,7
			S		47	19						
240.	2.	BUD	esP	13	59	34					18,7	38,3N 42,5E
			sS	14	03	00						H=13 54 58
												h=33 M=4,7
241.	2.	BUD	P	23	16	50					19,6	38,0N 42,6E
			sP		17	04						H=23 12 23
			sS		20	35						h=41 M=4,8
			eL		24	00						
			M		26	14	11,6			2		
		KEC	P	23	16	46					18,8	
			pP		17	00						
		PSZ	P	23	17	02					19,2	
			sP			12						
			PP			26						
			PPP			43						
			SS		20	45						
			eL		24	47						
242.	4.	PSZ	e	01	18	53						
243.	4.	BUD	Pn	06	39	06					8,6	39,1N 21,8E
			p <sup>x</sup>			26						H=06 36 59,8
			Pg			49						h=41 M=5,0
			Sn		40	41						
			S <sup>x</sup>		41	09						
			Sg			36						
		KEC	Pn	06	38	56					7,8	
			Sn		40	31						
			S <sup>x</sup>			56						
		PSZ	Pn	06	39	08					8,9	
			Pg			54						
			Sn		40	46						
			S <sup>x</sup>		41	06						
			Sg			49						
244.	4.	PSZ	Pn	07	41	28	1,4				0,08	39,0N 21,8E
			Sn		42	56						H=07 38 58,9
												h=47 M=4,2
245.	4.	PSZ	e	08	59	05						
246.	4.	BUD	P	21	51	50					11,6	37,7N 27,9E
			sP		52	02						H=21 48 58
			PP			09						h=14 M=4,7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
246.	4.	KEC	PPP			13						
			S		54	06						
			SSS			41						
			eL		55	43						
			M		56	15	12,2		19			
			M		57	10	9,5	9				
			M			13	9,5			11		
			P	21	52	00					11	
			S		54	24						
		PSZ	P	21	51	48					12	
			sP			51						
			PPP		52	12						
			S		53	45						
			SSS		54	49						
			eL		57	17						
247.	5.	PSZ	P	06	51	10	1,4			0,07	78,2	51,6N 176,8E
			PcP			21						H=06 39 12
			pP			32						h=75 M=4,9
248.	5.	BUD	P	14	33	14	5,6			2	79,8	24,4N 122,6E
			PP		36	39						H=14 21 22,7
			sS		43	41						h=60 M=5,7
			eL	15	01	00						
			M		06	35	9,7		4			
			M		11	20	12,6			4		
		KEC	P	14	33	31					80,6	
			pP			35						
			sP			47						
			SKS		43	32						
			eL	15	05	44						
		PSZ	P	14	33	25	1,9			0,4	79,1	
			PcP			32						
			pP			39						
			PP		36	35						
			PS		44	04						
			PPS			31						
249.	5.	PSZ	eL	15	01	00						
			P	15	58	47					29,8	61,8N 27,3W
250.	6.	PSZ	pP			54						H=15 52 37
			iP	02	47	33,3	1,4			0,1	65,3	h=33 M=5,2
			pP			38						15,7S 34,4E
			sP			44						H=02 36 56,8
			PcP			59						h=33 M=5,5



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
251.	6.	PSZ	P sP	04	05	04 22					80,2	23,8N 123,0E H=03 52 51,0 h=33 M=4,8
252.	6.	PSZ	—	12	01	41						
253.	6.	PSZ	PKP/F PKP2/A	20	13	26 42					149,3	19,4S 173,7W H=19 53 47 h=112 M=4,9
254.	7.	PSZ	eSn S <sup>x</sup>	00	02	50 02					3,8	44,0N 18,5E H=00 01 00
255.	7.	PSZ	—	09	41	42						
256.	7.	BUD	P sP PP PPP S SSS eL M M M	13	11	06 22 24 37 13 20 14 16 15 00 44 16 25 30	10,6 10,6 9,7	21	34			
		KEC	eS SS M M	13	13	01 17 56 04	6,0 4,5	10	21	17	11	
	7.	PSZ	P sP PP	13	11	07 15 20	0,9			0,3	11,9	
	7.	PSZ	PPP S SS SSS eL M	13	11	32 28 49 05 10 38	5,8			0,4		
257.	7.	PSZ	P sP PP PPP	22	12	05 12 18 25					12,6	42,5N 36,0E H=22 09 07 h=13 M=4,6
258.	8.	PSZ	P pP	01	37	15 27					76,6	44,8N 150,5E H=01 25 19,5 h=45 M=4,7
259.	8.	PSZ	Pn p <sup>x</sup> Pg	03	50	56 12 35					9	39,0N 21,5E H=03 48 52 h=49 M=4,1



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
268.	9.	PSZ	PKP/F	21	50	18					144,8	15,1S 174,6W H=21 30 41 h=35 M=4,8
269.	10.	PSZ	e	11	34	21						
270.	10.	PSZ	P	21	12	53					48,2	51,8N 99,0E H=21 04 04,0 h=2 M=4,9
			sP		13	25						
			PcP		14	34						
			PP			56						
			PPP		15	47						
			eL		30	00						
271.	10.	BUD	e	21	26	34						
		KEC	e	21	28	00						
272.	11.	PSZ	P	01	26	14					14,4	34,5N 26,5E H=01 22 54 h=70
			PP			30						
			sP			46						
			eL		31	00						
273.	11.	PSZ	P	02	01	26					39	34,6N 69,9E H=01 53 56,7 h=27 M=5,1
			pP			30						
			PP		03	10						
			PPP			25						
274.	11.	BUD	iP	14	29	30	0,7			2,0	76	48,9N 156,2E H=14 17 34,1 h=13 M=5,8
			pP			40						
			sP			50						
	11.	KEC	ePcP	14	29	34					77	
			S			39						
			eL	15		00						
		PSZ	P	14	29	26					75,7	
			sP			40						
			PP		32	49						
			sS		39	18						
			SSP		40	28						
			eL		58	00						
			M	15	08	50	14,8			7,4		
275.	11.	BUD	P	14	38	34					76	49N 156,2E H=21 39 35,3 h=28 M=5,7
			pP			40						
			PcP			44						
			sP			48						
			S		48	11						
			ScS			58						
			eL		57	00						
			M	15	02	12	18,7		23			
			M		09	44	13,6	10				
			M		16	39	14,3			11		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
275.	11.	PSZ	iP	14	38	29,7	1,4			0,1	75,7	
276.	11.	PSZ	P sP	15	09	26 34					14,1	34,3N 26,4E H=15 06 01 h=34
277.	11.	BUD	P PcP sP eL M M	21	51	29 40 41  22 19 00 31 56	1,1    15,5 15,5			1,4    5	76	48,8N 156,3E H=21 39 35,3 h=28 M=5,7
		PSZ	iP PcP pP sP eL	21	51	25,1 35 37 44 22 14 00	1,4    15,5	2		0,1	75,7	
278.	12.	BUD	eSSS eL M M	20	36	27 56 37 19 38 25	14,5 9,7		5		10,6	38,5N 25,8E H=20 31 02 h=33 M=4,4
		KEC	eSSS	20	36	07				1	9,5	
		PSZ	P sP PPP S SSS eL	20	33	28 38 51 35 34 36 34 37 00					10,4	38,5N 25,8E H=20 31 02 h=33 M=4,4
279.	13.	BUD	P PcP M M	13	15	00 00 24 04 38	11,2 9,5			2	13,6	34,6N 26,7E H=13 11 51 h=31 M=4,8
		PSZ	P PP PPP eL	13	15	13 26 41 20 00		1,4			14,4	34,6N 26,7E H=13 11 51 h=31
280.	13.	PSZ	PKP/F PKP2/A	19	49	08 13					149	19,6S 175,8W H=19 29 47,0 h=244 M=4,2
281.	13.	PSZ	P pP	23	20	28 40					42,1	29,8N 69,9E H=23 12 34 h=27 M=4,0
282.	14.	PSZ	P sP	17	12	10 27					81,1	34,1N 138,8E H=16 59 52,9 h=50 M=4,7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
283.	14.	PSZ	P	20	39	25					77,1	10,5N 63,0W
			pP			37						H=20 27 27,4
			sP			48						h=16 M=5,5
284.	14.	BUD	P	23	03	21					10,9	36,8N 22,3E
			PcP		08	40						H=23 00 43
												h=33 M=4,4
		KEC	eSS	23	05	22					10,3	
			SSS		06	02						
			PcP		10	37						
		PSZ	P	23	03	23					11,1	36,8N 22,3E
			PP			40						H=23 00 43
			PPP			47						h=33 M=4,4
285.	15.	PSZ	P	10	14	24					14	35,1N 27,2E
			PP			38						H=10 11 08
			PPP			57						h=40
286.	15.	BUD	P	14	58	17	7,6			2	79,8	51,5N 178,4W
			pP			22						H=14 46 06,5
			sP			29						h=31 M=5,8
			PP	15	01	21						
			PPP		03	00						
		KEC	P	14	58	19					80,4	
			PP	15	03	35						
	15.	PSZ	iP	14	58	13,3	1,4			0,1	78,8	
			PcP			20						
			sP			32						
			PP	15	01	25						
			ScS		08	32						
			PPS		09	19						
287.	16.	PSZ	e	03	00	41						
288.	16.	PSZ	P	13	18	43					78,9	30,6N 130,2E
			PcP			49						H=13 06 38,1
			pP		19	08						h=68 M=5,1
289.	16.	BUD	P	17	34	28					13,2	34,8N 26,4E
			PcP		39	22						H=17 31 00
		PSZ	P	17	34	19					14	H=70 M=4,3
			sP			27						
			PPP			47						
			eL		39	04						
290.	17.	PSZ	P	01	11	17	1,47			0,1	80,4	35,8N 140,5E
			pP			40						H=00 59, 06,3
			sP			53						h=68 M=5,3
			PP		14	31						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
299.	20.	PSZ	P	09	28	38	1,95			0,3	99,6	13,9N 146,1E
			PP		33	26						H=09 14 49,2
			eL	10	10	05						h=66 M=6,0
300.	20.	PSZ	iP	18	15	00,7					82,8	19,6N 122,0E
			pP			37						H=18 02 41,4
			sP			48						h=96 M=5,6
301.	21.	PSZ	PKP/F	11	10	44					150,4	20,9S 175,3W
			PKP2/A		11	02						H=10 50 59,8
												h=75 M=5,1
302.	22.	BUD	P	07	40	09					10,5	39N 28 1/2E
			sP			11						H=07 37 33
			PP			16						
			S		42	17						
			SS		43	03						
			SSS			30						
			PcP		45	43						
		KEC	eSS	07	42	02					10,2	
			SSS			40						
		PSZ	P	07	40	02					10,8	
			sP			11						
			S		42	19						
			SSP			36						
			SSS		43	17						
303.	22.	PSZ	Pn	11	17	53					8,8	38,9N 21,4E
			p <sup>x</sup>		18	16						h=76 M=4,0
												H=11 15 48
304.	22.	PSZ	e	17	28	06						
305.	23.	PSZ	P	06	18	32					86,3	7,6N 73,5W
			pP			37						H=06 06 00
												h=59
306.	23.	PSZ	P	08	52	22,0					84,4	30,N 139,8E
			pP			27						H=08 39 44,4
			sP			40						h=28 M=5,5
307.	24.	PSZ	—	07	36	03						
308.	24.	BUD	Pn	09	41	53					10,2	37,4N 22,1E
			p <sup>x</sup>		42	32						H=09 39 28
			Pg		43	04						h=50 M=4,9
			Sn			44						
			Sg		45	00						
			eL			20						
			M		46	29	9,7			6,1		
			M			34	7,7		4,2			
			M			41	9,7	7,2				
		KEC	Pn	09	41	56					9,7	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
308.	24.	PSZ	P <sup>x</sup>		42	29					10,6	
			P <sub>n</sub>	09	41	57						
			P <sup>x</sup>		42	39						
			P <sub>g</sub>			59						
			S <sub>n</sub>		43	30						
309.	24.	BUD	iP	11	11	52					10,2	37,4N 22,1E H=11 09 26 h=47 M=4,9
			sP			54						
			PP		12	00						
		PSZ	PPP			06						
310.	24.	PSZ	PKP/F	15	48	51					151,2	25,6S 177,4W H=15 29 12 h=112 M=5,3
			PKP2/A		49	14						
311.	25.	KEC	eP <sub>g</sub>	09	09	12					6,7	40,2N 19,7E H=09 06 57 h=55
			S <sub>n</sub>		10	02						
			S <sub>g</sub>			41						
		PSZ	P <sub>n</sub>	09	08	47					7,7	
			P <sub>g</sub>		09	23						
			S <sup>x</sup>		10	35						
			S <sub>g</sub>		11	13						
312.	25.	PSZ	PKP/F	12	26	38	1,4			0,1	144,4	21,6S 169,9E H=12 07 04,8 h=35 M=5,5
			PKP2/A			39						
			pPKP/F			47						
313.	25.	KEC	PKP/F	13	40	45					154,1	52,9S 160,0E H=13 20 56,2 h=33 M=6,6
		PSZ	PKP/F	13	40	45					154,6	
			pPKP/F			52						
			pPKP/A		41	25						
			PP		44	42						
314.	26.	PSZ	iPKP/F	18	49	31,3	1,4			0,1	150,1	21,2S 176,9W H=18 30 07,4 h=230 M=5,4
			PKP2/A			36						
			pPKP/F		50	19						
315.	27.	BUD	P	22	19	55					79,8	51,4N 178,5W H=22 07 43,4 h=33 M=5,2
316.	28.	BUD	P	00	16	11					79,4	24,4N 122,5E H=00 03 56,8 h=33 M=5,7
			sP			24						
			SKS		26	17						
			PS			47						
			SSP		27	29						
317.	28.	BUD	P	06	05	00					82	23,8N 125,1E H=05 53 15,1 h=12 M=5,2



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
318.	29.	BUD	PKP/F	14	03	26	1,4			0,3	150,5	21,6S 178,7W
			PKP2/A			36						H=13 44 32,9
			pPKP/F		05	30						h=516 M=5,2
		PSZ	PKP/F	14	03	25					149,7	
			pPKP/F		05	29						
319.	1.	BUD	PKP/F	12	07	05	15,5	2		2,1	153,6	23,4S 174,9W
			pPKP/F			14						H=11 47 33,1
			PKP2/A			22						h=24 M=5,9
			PP		11	20						
		PSZ	PKP/F	12	07	22					152,8	
			pPKP/F			32						
			PKP2/A			44						
320.	2.	BUD	P	03	40	00					79	51,1N 176E
			PcP			05						H=03 27 53,3
			sP			14						h=41 M=6,0
			PP		43	06						
			SKS		50	06						
			eL	04	13	00						
			M		22	41	15,5					
		KEC	iP	03	40	00	3				79,9	
	2.	PSZ	iP	03	39	57,6					78,9	
			sP		40	26						
			PP		42	57						
321.	2.	BUD	PKP/F	17	13	46	11,2		35		140,5	18,6S 173,4W
			pPKP/F		14	09						H=16 53 56,6
												h=23 M=5,0
322.	2.	BUD	P	18	42	18					22,4	36,5N 7,6W
												H=18 37 46
323.	2.	BUD	P	22	54	02					10,8	38,5N 27,5E
			SSS		57	00						H=22 51 23
			M		58	19						
		KEC	eSSS	22	56	29					10,1	
		PSZ	P	22	54	22					10,9	
			sP			29						
			PP			39						
324.	4.	BUD	P	05	19	06					39,2	36,5N 70,8E
			sP			18						H=05 11 55
			PP		20	40						h=210
			PPP		21	08						
			SSS		28	00						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques									
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>											
325.	4.	BUD	Pn	06	19	30					10,2	36,6N 21,0E H=06 16 55 h=60									
			Sn		21	25															
			S <sup>x</sup>			55															
			eL		22	42															
		KEC SOP	e	06	22	34					10,4										
			Pn	06	19	34					12,5										
			Pg		20	11															
			P <sup>x</sup>		21	38															
			Sg		22	10															
			326.	5.	BUD	P					00		00	15	1,0		0,6	77	46,5N 152,5E H=23 48 17,8 h=27 M=5,9		
PcP						20															
pP						25															
sP						30															
KEC PSZ	iP	00			00	16,3	77,9														
	P	00			00	13	76,9														
	pP					22															
	sP					35															
	sS				10	08															
	ScS					24															
327.	5.	BUD	e	09	20	05															
		PSZ	e	09	20	25															
328.	5.	KEC	P <sup>x</sup>	20	56	42															
			eS <sup>x</sup>	20	57	00															
		PSZ	Sg			45															
			eL	20	57	58															
329.	6.	SOP	eL	20	58	00											7,7			38,9	10,1
			P	07	53	28,4															38
			pP			35															
			sS			44															
		BUD	PcP		56	00															
			S		59	06															
			eL	08	02	00															
			M			39															
			M			53															
			M		03	27															
KEC	iP	07	53	25,2	6,3	27	1,3	39,2													
	pP		54	08																	
	sP			24																	
	PPP		56	04																	
	PS	08	00	26																	
	sS			32																	
	M			42																	
	PSZ	iP	07	53	23,3																

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
329.	6.		pP		54	04						
			S		58	50						
			sP	08	00	32						
			SPP			46						
			SS		02	25						
			eL		30	12						
		SOP	P	07	53	42					40,5	
330.	6.	BUD	P	21	00	27					94	9,6N 126,4E
			pP			44						H=20 47 11,5
			PP		04	19						h=45 M=5,7
			SKS		11	06						
			PPS		13	09						
			eL		40	00						
		PSZ	P	21	00	17					93,7	
			sP			43						
			PP		04	16						
		KEC	eL	21	39	00					94,5	
331.	7.	BUD	ePP	01	18	00					104,8	15S 75,8W
			SKS		24	24						H=00 59 46,6
			SP		27	45						h=48 M=5,5
			SS		32	48						
			eL		47	00						
		M	M	02	04	50	17,4		11			
		KEC	ePP	01	17	48					104,9	
			PPS		27	31						
		SOP	ePP	01	18	12					103,2	
			S		25	31						
			eL		46	00						
		M	M		57	41	18	5,9				
332.	7.	PSZ	ePP	09	34	42					78	25,5N 122,3E
												H=09 18 58,6
												h=241 M=5,1
		SOP	ePPP	09	36	11					80,1	
333.	7.	PSZ	P	11	57	00					80,2	24,2N 122,5E
			sP			25						H=11 44 51,5
												h=41 M=5,7
334.	7.	BUD	P	14	13	22					100	11,3N 139,6E
			PP		17	26						H=13 59 36
			PPP		19	45						h=50 M=6,5
			sSKS		24	00						
			eL		53	00						
		M	M	15	03	30	19,3		63,4			
		M	M			33	18	62,5				
		M	M		05	45	16,7			56,3		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
334.	7.	KEC	iP	14	13	20,3	3			1,3	101	
			PP		17	46						
			SKS		24	00						
			PS		26	39						
			PPS		27	29						
			L		52	00						
	7.	PSZ	iP	14	13	20,0	1,4			4,7	100,4	
			PP		17	36						
			PPP		19	02						
			PS		26	28						
			eL		43	11						
			M	15	03	04	17,7	37,2				
			M		06	25	15,5			2,4		
335.	7.	PSZ	PKP/F	19	24	30					148,9	21,4S 179,3W
			PKP2/A			38						H=19 05 47,4
			pPKP/A		26	54						h=606 M=5,2
336.	8.	PSZ	ePPP	11	02	37					79,3	23,1N 120,9E
												H=10 46 05
												h=33 M=5,0
337.	8.	BUD	e	13	25	51						
		PSZ	e	13	25	43						
338.	8.	BUD	P	20	08	16	1,4			0,7	74,6	53,1N 171,1E
			pP			21						H=19 56 21,3
			sP			32						h=20 M=5,4
			eL		42	00						
		PSZ	P	20	08	12	1,4			4,7	76,2	
			sP			37						
			PP		11	05						
		SOP	P	20	08	18					76,7	
			PcP			30						
			sP			35						
339.	9.	BUD	P	00	24	11					74,2	7,6N 96,1E
			eL		54	00						H=00 12 12,1
												h=55 M=5,3
		PSZ	P	00	23	42					73,6	
			pP			49						
340.	9.	BUD	P	15	51	17					76	44,3N 147,6E
			sP			34						H=15 39 27,8
			S	16	01	06						h=110 M=5,5
		PSZ	P	15	51	14					77	
			pP			40						
			S	16	00	57						
		SOP	ePcP	15	51	23					78,1	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
341.	10.	PSZ	P pP	04	37	15 25					77,2	52,0N 175,0E H=04 25 14,3 h=33 M=4,9
342.	10.	BUD	Pn Pg Sn S <sup>x</sup> Sg	09	13	20 02 21 31 41					4,8	44,9N 24,9E H=09 11 57
		KEC	eS <sup>x</sup> Sg	09	13	53 14 13					3,9	
		PSZ	Pn Pg S <sup>x</sup>	09	13	05 52 14 33					4,6	
		SOP	eP <sup>x</sup> Sn eL M M	09	13	40 14 30 16 01 17 01 18 07	4 5	0,44	0,47		6,3	
343.	10.	PSZ	e	22	48	42						
344.	11.	BUD	Pn Sn S <sup>x</sup> Sg eL M M	10	24	00 40 05 33 00 22 55	8,6 9,4		2,3		8,4	38,9N 21,8E H=10 21 57 h=55 M=4,2
		KEC	Pn S <sup>x</sup> Sg	10	23	55 00 27				5,5	8,5	
		PSZ	Pn Sn S <sup>x</sup> Sg	10	24	05 52 39 07					9,1	
		SOP	Pn Pg Sg	10	24	14 00 40					9,5	
345.	11.	BUD	Pn Pg S <sup>x</sup> Sg	12	07	26 18 00 40					9,9	37,4N 21,3E H=12 05 01 M=4,4
		KEC	eS <sup>x</sup>	12	09	37					9,6	
		PSZ	Pn Pg	12	07	31 15					10,6	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
345.	11.		Sg		10	50						
346.	11.	PSZ	P	18	25	44					78,9	51,6N 178,4W
			PcP			50						H=18 13 40,6
												h=60 M=5,9
347.	12.	PSZ	P	07	33	41					102,3	13,1N 146,3E
												H=07 20 26
												h=160 M=4,2
348.	12.	PSZ	P	20	31	43					65,3	3,0S 28,2W
												H=20 20 58,1
												h=18 M=5,0
349.	13.	BUD	PKP/F	07	52	52					146,6	21,2S 174,1E
			pPKP/F		53	02						H=07 33 13,4
			pPKP/A			07						h=49 M=5,9
			eL	08	49	00						
		PSZ	PKP/F	07	52	50					146,1	
			PKP2/A			52						
			pPKP/F			56						
			eL	08	50	00						
		SOP	ePKP2/A	07	52	55					147,8	
			pPKP/F		53	10						
350.	13.	BUD	PKP/F	18	27	29,7	3,0			4,0	136	12,2S 167,1E
			pPKP/A		28	28						H=18 08 38,4
			sPKP/A		29	00						h=259 M=6,2
			PP		31	00						
			eL			30						
		KEC	PKP/F	18	27	32					136,2	
			PP		31	00						
		PSZ	PKP	18	27	18					135,4	
			pPKP		28	38						
		13. SOP	PKP/F	18	27	33					137	
			pPKP/D		28	31						
			sPKP/A		29	33						
			eL		51	19						
351.	14.	BUD	P	02	50	26					20	38,1N 42,9E
			S		54	00						H=02 45 52
			sS			13						
		PSZ	P	02	50	21					19,4	
			PP			51						
			PPP		51	13						
			eL		58	00						
		SOP	P	02	50	44					21,5	
			SSS		54	48						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
352.	14.	BUD	P eL	12	05	15 27 00					63,4	8,1N 37,3W H=11 54 58 h=33 M=4,7
353.	15.	BUD	PKP/F PP M M M	01	19	00 21 13 20 22 30	19,4 18,4 20,3	10,7	12,4	26,9	131	10,4S 160,8E H=00 59 45,8 h=31 M=6,1
		KEC	PKP/F PKS SKS	01	19	02 22 27 26 02					130,9	
		PSZ	PKP/F pPKP/D	01	18	54 19 00					130,2	
		SOP	PKP/F	01	19	00					132	
354.	15.	BUD	PKP/F eL	01	52	05 02 08 00					131	10,2S 161,1E H=01 32 55,5 h=33 M=6,2
		KEC	PKP/F	01	52	01					131,5	
355.	15.	SOP	ePP	06	35	32					131,9	10,1S 161,0E H=06 13 52,3 h=39 M=5,9
356.	16.	BUD	Pn Pg S <sup>x</sup> Sg	04	32	03 21 33 08 17					4,1	43 1/2N 20E H=04 30 59 M=3,8
		PSZ	Pn Pg Sn S <sup>x</sup>	04	32	08 26 33 00 26					4,4	
357.	16.	BUD	P S ScS	17	11	00 15 39 22 00					26,6	71,6N 2,8W H=17 05 21
358.	18.	PSZ	e	09	00	07						
359.	19.	BUD	Pn Pg S <sup>x</sup> Sg	04	13	17 20 14 04 14					3,7	46,1N 14,2E H=04 12 12
		SOP	ePg	04	13	18					3,4	
360.	19.	BUD	Pn Sg M M M	17	58	00 01 04 02 24 03 05 07	11,6 10,6 9,8	3,6	9,5	4,2	10,9	38,5N 27,4E H=17 55 27 h=31 M=4,6

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
360.	19.	KEC	eSn	18	00	26					10,1	
			Sg		01	02						
		PSZ	P	17	58	03					10,9	
			PP			23						
361.	20.	SOP	Pn	17	58	21					12	
		PSZ	PKP/F	09	11	44					146,6	
			pPKP/F		12	02						
362.	21.	BUD	ePP	01	05	10					134	16,2S 173,1W H=08 52 03 h=33 M=4,8 10,9S 165,3E H=00 43 13,5 h=25 M=5,3
			eL		51	00						
		PSZ	ePP	01	04	56					134,8	
		SOP	ePP	01	05	14					134,5	
363.	21.	BUD	P	23	18	17	1,4			1,4	76	50,1N 157,8E H=23 06 25,9 h=14 M=5,8
			pP			28						
			PcP			34						
			eL		48	00						
		PSZ	P	23	18	13					75	
			pP			30						
364.	22.	PSZ	P	23	18	20	1,4			0,7	75,8	61,4N 147,6W H=11 38 53,7 h=53 M=5,2 7,2S 124,6E H=20 29 03,6 h=508 M=6,1
			eL		48	10						
			P	11	50	06					69,9	
			pP			15						
365.	22.	BUD	PcP			36						
			ePP	20	48	03					106	
			PPP		49	38						
			SKS		53	33						
		KEC	PS		57	00						
			ePPP	20	52	12					105,4	
			SKS		53	00						
		PSZ	P	20	42	17					105	
			PP		47	36						
			PPP		50	21						
			SKS/A		52	42						
		SOP	sSKS/A		55	19						
			P	20	42	35					107,1	
			PP		48	53						
			PPP		51	27						
			SKS			44						
			sSKS/A		55	38						
			PS		57	26						
			PPS		58	53						
			eL	21	11	09						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
366.	23.	BUD	P pP	05	13	04 17	2,1			0,8	74,5	43,8N 139,9E H=05 01 42 h=218 M=5,5
367.	24.	PSZ	PKP/F PKP2/A	08	37	25 51					155	26,7S 177,3W H=08 17 49,1 h=146 M=5,3
368.	24.	BUD	eS <sup>X</sup> eL	15	10	00 09 49					6	43,2N 13,5E
369.	24.	BUD	Pn p <sup>X</sup> Sg	22	36	35 01 22					8,5	38,8N 21,7E H=22 34 22
		KEC	Pn Sn Sg	22	36	30 52 00					8,3	
		PSZ	Pn Pg Sg	22	36	40 28 20					9,2	
		SOP	Pn Pg Sn S <sup>X</sup> Sg eL M M	22	36	46 42 20 14 30 16 31 00	6 8	0,8	0,6			
370.	25.	BUD	E eL M M	02	10	00 00 35 27	16,2		5,3		87,5	29,6N 142,1E H=01 46 10,4 h=49 M=5,5
		PSZ	eL	02	33	12					86,4	
		SOP	P pP eL	01	59	04 12 00					87,7	
371.	26.	PSZ	ePKP2/A pPKP/A	07	09	18 29					151,1	21,2S 174,3W H=06 49 18 h=33 M=5,0
372.	27.	BUD	Pn p <sup>X</sup> Pg Sn S <sup>X</sup>	05	17	55 06 18 02 14					5,8	44,4N 12,3E H=05 16 25
		KEC	eSn S <sup>X</sup>	05	19	00 20					5,8	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
372.	27.	PSZ	Sg			42						
			eSn	05	18	54					6,4	
		SOP	Sg		19	46						
			Pn	05	17	32					4,5	
			pX			41						
			eL		18	00						
			M		19	01	4		0,6			
			M			08	3	0,48				
373.	27.	SOP	e	07	56	58						
374.	27.	BUD	P	10	50	04	9,7			5,9	49,5	29,7N 80,9E
			PP		52	03						H=10 41 08,6
			S		57	17						h=27 M=6,1
		KEC	esP	10	50	03					49,6	
			PcP		51	00						
			PP		52	00						
			PPP			19						
			SP		57	00						
			SSP			18						
		PSZ	P	10	50	00					49,3	
			PcP		51	09						
			PP			55						
		SOP	P	10	50	15					51,6	
			sP			40						
			PcP		51	47						
			PP		52	26						
375.	27.	BUD	P	11	08	12					49,5	29,7N 81E
			PP		10	10						H=10 59 18,1
			PPP		11	09						h=40 M=6,0
			M		33	37	11,8			19,4		
			M		35	14	11,6		15			
		KEC	iP	11	08	12					49,7	
			pP			14						
			sP			16						
			PP		10	00						
			PPP			52						
			PPS		15	34						
			L		30	00						
		PSZ	P	11	07	59					49,3	
			sP		08	18						
			PP		10	00	7,7			5,0		
			PPP		11	00						
		SOP	P	11	08	15					51,5	
			PcP		09	36						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
375.	27.		PP	10	28							
			PPP	11	23							
			eL	28	00							
376.	28.	BUD	P	04	39	00					88,7	35,9N 120,5W H=04 26 12,4 h=4 M=5,3
		PSZ	esS	04	50	11					88,8	
			eL	05	10							
		SOP	esS	04	49	57					88	
			eL	05	09							
377.	29.	BUD	Pn	00	51	09					6,4	41N 20,2E H=00 49 32
			p <sup>x</sup>			28						
			Sn		52	14						
			S <sup>x</sup>			47						
			Sg		53	00						
		KEC	Pn	00	51	21					6,7	
			p <sup>x</sup>			38						
			S <sup>x</sup>		53	04	3,2	2				
		PSZ	Pn	00	51	13					6,8	
			Pg			48						
			Sn		52	24						
			Sg		53	21						
		SOP	eP <sup>x</sup>	00	51	24					6,9	
			Sn		52	29						
			Sg		53	19						
			eL		53	00						
			M		54	20	8	0,82				
			M			26	7		0,88			
378.	29.	PSZ	e	09	06	04						
379.	29.	BUD	e	11	36	00						
		PSZ	e	11	35	48						
380.	29.	BUD	e	22	09	00						
		PSZ	e	22	08	45						
		SOP	e	22	09	05						
381.	30.	BUD	P	09	10	27	1,0			0,6	71,3	43,6N 132,2E
		PSZ	iP	09	10	22,0	1,9			4,1	70,2	H=08 59 48,3 h=454 M=5,4
			PcP			32						
382.	30.	PSZ	e	15	57	33						
383.	30.	PSZ	PKP/F	17	16	58					144,6	15,5S 177,3W H=16 57 23 h=33 M=4,9
			pPKP/F		17	02						
384.	30.	BUD	Pn	19	23	03					64,	41,2N 21E H=19 21 28
			p <sup>x</sup>			25						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
384.	30.		Sn	24	17							
			S <sup>x</sup>		35							
			Sg	25	00							
		PSZ	iPn	19	23	07,2	1,6			2,7	6,5	
			Sn	24	26							
			Sg	25	06							
		SOP	Pn	19	23	19					7,4	
			Sn	24	51							
			S <sup>x</sup>	25	09							
			Sg		35							
			eL	26	00							
			M		16		7,6	0,43				
385.	30.	BUD	e	22	27	46						
		PSZ	i	22	27	45,6	1,9			6,8		
		SOP	—	22	27	41						
	Juillet											
386.	1.	BUD	iPKP2/A	06	02	41					145,0	17,8S 178,7W
			pPKP/A	03	09							H=05 42 47
												h=523 M=4,0
		KEC	PKP/2/A	06	02	42					147,2	
			pPKP	03	42							
		PSZ	iPKP2/A	06	02	37,1					147,1	
			pPKP/A		45							
			PP	06	48							
			PPP	09	46							
		SOP	PKP/F	06	02	48					147,9	
			pPKP/F	04	42							
			sPKP/F	05	49							
			PP	07	48							
			sSKS/F	12	50							
387.	1.	BUD	e	12	26	35						
		PSZ	e	12	26	45						
388.	2.	BUD	e	17	55	55						
		PSZ	e	17	55	54						
389.	3.	PSZ	e	04	29	24						
		SOP	e	04	29	34						
390.	4.	BUD	P	03	07	41	1,2			0,4	79,0	51,8N 176,4E
			PcP		43							H=02 55 25,9
			sP	08	00							h=28 M=5,2
		PSZ	P	03	07	38,5					78,5	
391.	4.	BUD	P	12	22	05					33,2	37,5N 24,4W
			pP		11							H=12 15 25
			PP	23	25							M=5 3/4

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
391.	4.	PSZ	S		27	27						
			P	12	22	11					33,4	
			pP			22						
			sP			40						
			PP		23	13						
			PPP			53						
		SOP	S		27	38						
			P	12	21	33					31,2	
			PP		22	29						
			PPP		24	45						
			sS		27	14						
			SS		28	06						
392.	4.	BUD	P	18	45	47					79,2	51,7N 179,9E
			PcP			53						H=18 33 35,7
			sP		46	01						h=13 M=6,2
			ScS		56	00						
		KEC	P	18	45	52					79,5	
			sP		46	02						
			PP		48	29						
			PPP		50	28						
		PSZ	P	18	45	49					78,7	
		SOP	P	18	45	47					79,8	
			sP		46	02						
393.	5.	BUD	e	02	33	51						
		PSZ	e	02	33	48						
		SOP	e	02	34	02						
394.	5.	BUD	P	05	15	43					33,2	37,5N 24,4W
			epP			49						H=05 09 03
			ScS		26	00						M=5 1/4
		PSZ	P	05	15	48					33,4	
		SOP	P	05	15	28					31,2	
395.	5.	BUD	i	10	13	25,5						
		PSZ	e	10	13	48						
396.	5.	SOP	ePP	10	14	13					59	27,5N 92,4E
397.	6.	BUD	Pn	04	26	39					7,1	H=10 01 22
			S <sup>x</sup>		28	29						h=77 M=4,8
			Sg			49						40,9N 15,7E
		KEC	eSg	04	28	13					6,7	H=04 24 40,5
			S <sup>x</sup>									h=25 M=4,3
		PSZ	S <sub>n</sub>	04	27	24					6,3	
			S <sup>x</sup>			58						
			Sg		28	15						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
397.	6.	SOP	ePn	04	26	20					6,2	
			Pg			42						
			S <sup>x</sup>		27	43						
			Sg		28	07						
398.	6.	PSZ	ePcP	14	08	57					42,4	43,9N 83,2E H=13 59 14,8 h=33 M=4,8
399.	6.	PSZ	eP	20	34	13					81,3	25,8N 128,0E H=20 21 43,5 h=23 M=5,3
400.	9.	BUD	Pn	10	05	37					4,2	43 1/4N 18 3/4E H=10 04 32
			Sg		06	50						
		SOP	ePg	10	05	44					3,5	
			Sn		06	13						
401.	9.	PSZ	ePKP/F	14	33	26					148,4	20,1S 178,4W H=14 14 41,6 h=559 M=5,1
			PKP2/A			34						
402.	10.	PSZ	PKP/F	01	40	44					146	17,4S 178,7W H=01 22 02,9 h=532 M=5,8
403.	10.	BUD	PKP/F	10	20	32					159,4	30,5S 177,8W H=10 00 39,1 h=40 M=5,8
			pPKP/F			43						
			ePKP2		21	08						
	10.	PSZ	PKP/F	10	20	33					158,9	
			PKP2		21	07						
404.	10.	BUD	eSg	13	32	27					3,9	46,4N 13,4E
		SOP	Pn	13	31	01					3,2	H=13 30 15
			Sn			39						
			Sg		32	03						
405.	10.	BUD	P	16	25	04					82	24,2N 125,2E H=16 12 41,5 h=40 M=5,9
			S		35	18						
		KEC	eP	16	25	00					82,4	
			sS		35	21						
		PSZ	eP	16	25	00					81,1	
			sP			30						
			S		35	15						
		SOP	eP	16	25	10					83,1	
			pP			20						
			PP		28	34						
			sS		35	45						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
406.	10.	PSZ	P	22	16	38					80,8	24,8N 125,3E H=22 04 24,4 h=58 M=5,4
407.	11.	PSZ	e	04	56	05						
408.	11.	PSZ	e	11	01	36						
409.	11.	PSZ	e	11	59	46						
410.	11.	PSZ	e	17	41	29						
411.	11.	BUD	PKP/F	23	05	46					150,2	19,2S 173,6W H=22 46 05,7 h=120 M=5,6
			PKP2		06	09						
		PSZ	ePKP/F	23	05	41					149,3	
			PKP2/A			53						
			pPKP/F		06	12						
			sPKP/A			36						
		SOP	PKP/F	23	05	48					150,6	
			pPKP/F		06	21						
			sPKP/F			26						
			sPKP/A			40						
412.	12.	BUD	eP	00	08	23					20	39 $\frac{1}{4}$ N 41 $\frac{1}{2}$ E H=00 04 09
	12.	SOP	eP	00	08	42					18,1	
			ePP		09	05						
413.	12.	BUD	P	02	59	19					12	35,5N 22,5E H=02 56 21 h=15 M=4,9
			sP			25						
			PP			32						
			PPP			35						
			eSSS	03	02	38						
			ePcP		04	34						
	12.	PSZ	eP	02	59	22					12,2	
			sP			28						
			PPP			49						
			eS	03	01	29						
			SS		02	03						
	12.	SOP	P	02	59	34					11,8	
			PPP			55						
			eS	03	01	20						
			SS		02	06						
			SSS		03	05						
414.	12.	PSZ	Pn	06	40	01					6,2	43,0N 25 3/4E H=06 38,1
			Pg			38						
			Sg		41	55						
415.	12.	PSZ	e	07	26	26						
416.	12.	PSZ	e	09	59	37						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
417.	12.	PSZ	e	14	00	34						
418.	12.	PSZ	e	17	35	43						
419.	12.	BUD	PKP/F pPKP	17	56	53 57 07					146	21,5S 170,5E H=17 37 27,3 h=134 M=5,3
	12.	PSZ	PKP/F PKP2/A	17	56	50 57 02					144,8	
420.	12.	BUD	P sP PP eS SS	18	56	13 25 37 58 30 53					12,5	44,7N 37,3E H=18 53 05 h=26 M=5,9
	12.	KEC	P pP sP PP PPP eS SSS PcP	18	56	03 08 12 21 33 58 03 51 19 00 33					12,3	
	12.	PSZ	eP sP PP PPP eS SS SSS PcP	18	56	04 09 25 29 57 58 58 35 59 13 19 01 35					12,8	
	12.	SOP	P PP SS PcP	18	56	37 14 38 19 01 44					13,1	
421.	12.	PSZ	e	21	19	03						
422.	12.	PSZ	ePKP2/A epPKP/A	21	59	48 22 00 03					150,4	20,6S 174,4W H=21 39 58 h=33 M=4,6
423.	13.	PSZ	e	07	29	16						
424.	13.	PSZ	e	11	01	14						
425.	13.	PSZ	e	11	23	31						
426.	14.	BUD	e	10	52	00						
427.	15.	BUD	Pn p <sup>x</sup>	23	52	17 55 07					8,9	38,8N 21,5E H=23 50 08
	15.	KEC	eS <sup>x</sup>	23	54	11					8,2	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
427.	15.		Sg			39						
	15.	SOP	ePn	23	52	28					8,3	
			p <sup>x</sup>		52	34						
428.	17.	BUD	PKP/A	02	43	38,8	1,4			0,4	144,5	21,6S 169,9E
	17.	KEC	PKP/A	02	43	50					145,1	H=02 24 06,9
												h=63 M=5,2
429.	18.	BUD	P	02	04	06					50,7	8,4N 58,5E
												H=01 55 02,1
												h=32 M=4,9
430.	19.	BUD	P	01	52	25					72	56,2N 164,9E
			sP			45						H=01 40 53,9
			PcP			51						h=18 M=5,4
			PP		55	25						
			S	02	01	52						
		KEC	P	01	52	25					72,9	
			sP			31						
			PP		55	16						
		PSZ	eP	01	52	24					71,4	
			PcP			57						
			PP		55	04						
			eS	02	02	14						
		SOP	P	01	52	26					72,4	
			PcP			43						
			S	02	01	46						
			SP		02	29						
431.	19.	BUD	P	19	32	44					80	51,7N 173,3W
			PcP			48						H=19 20 33,4
			sP		33	00						h=4,7 M=5,5
		PSZ	iP	19	32	39,9				+	81,0	
			sP			54						
	19.	SOP	eP	19	32	36					80,2	
			pP			44						
			PS		43	10						
			SSP		44	13						
432.	20.	PSZ	e	07	55	30						
433.	20.	BUD	Pn	10	18	14					8,9	38,7N 21,4E
			p <sup>x</sup>			43						H=10 16 08
			Sg		21	10						
		KEC	eSg	10	20	45					8,2	
		PSZ	ePn	10	18	18,2	1,4			1,2	9,1	
			p <sup>x</sup>			54						
			Pg		19	09						
			S <sup>x</sup>		20	35						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques				
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>						
434.	21.	PSZ	SOP	ePn	10	18	24				9,6					
			Pg			44										
			Sn		19	22										
			Sg		20	45										
435.	21.	PSZ	e	03	59	05				79,5	52,0N 170,0W H=09 02 27,2 h=30 M=5,5					
436.	21.	PSZ	e	07	54	36										
437.	21.	PSZ	P	09	14	36										
			epP			48										
			e	10	45	52										
			e	14	53	28										
439.	21.	BUD	PKP/F	18	48	56				136,5	17,8S 178,6W					
440.	21.	PSZ	PKP/F	18	48	50										
			iPKP2A			52										
			P	03	48	16										
441.	22.	BUD	pP			22				44,5	42,8N 84,5E H=03 39 59,7 h=33 M=5,2					
			PSZ	P	03	48						00				
				sP								14				
		PP			49	55										
		SOP	eP	03	48	28						46,2				
		BUD	PKP/F	08	44	52							139,5	16,0S 168E		
		PSZ	PKP/F	08	44	50										
		SOP	pPKP		45	39						138,8			H=08 25 54,7 h=187 M=5,5	
			PKP/F	08	45	06										
			sPKP		46	45										
442.	22.	PSZ	PP		48	18				79,0	51,7N 173,5W H=10 17 22,5 h=56 M=5,6					
443.	22.	BUD	e	09	34	26										
			P	10	29	33										
			PcP			45										
			sP			52										
		PSZ	S		39	50										
			P	10	29	29										
			pP			31										
444.	22.	SOP	sP			41									79,7	
			S		39	44										
			P	10	29	33										
			pP			43										
		PSZ	sP			50										
			PP		32	35										
			sS		39	49										
			e	12	00	40										
			445.	23.	BUD	e	05	30	41							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
445.	23.	SOP	e	05	31	35						
446.	23.	BUD	P	14	44	04					79,7	51,7N 173,5W
			PcP			13						H=14 31 51,2
			SKS		54	12						h=55
		SOP	P	14	44	00					79,5	
447.	23.	BUD	e	15	32	26						
448.	24.	BUD	e	01	33	00						
449.	24.	BUD	PKP/F	17	37	57				+150		20,4S 175,8W
			PKP2/A		38	04						H=17 18 17,6
			sPKP			35						
450.	26.	PSZ	e	12	30	34						
251.	26.	BUD	e	16	52	44						
452.	27.	PSZ	e	06	58	42						
453.	27.	PSZ	e	10	34	29						
454.	27.	BUD	P	14	54	45					26,9	32,6N 49E
			sS		59	18						H=14 49 01
												M=4,6
		PSZ	P	14	54	41					26,6	
			pP			48						
			sP			56						
			PP		55	37						
			PPP			56						
			PcP		57	42						
			sS		59	28						
		SOP	P	14	54	55					28,7	
			pP		55	09						
			PP			50						
			PPP		56	12						
			S		59	45						
455.	27.	PSZ	e	15	36	04						
456.	27.	PSZ	e	16	49	45						
457.	27.	PSZ	eP	18	12	10					26,2	32,8N 48,7E
												H=18 06 34
												h=36 M=4,9
458.	28.	BUD	Pn	02	00	23					4,2	43,1N 18E
			Pg			35						H=01 59 17
			S <sup>x</sup>		01	25						
			Sg			38						
		KEC	eSn	02	01	00					4,1	
			S <sup>x</sup>			15						
			Sg			33						
	28.	PSZ	Pn	02	00	29					4,8	
			P <sup>x</sup>			39						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
458.	28.	SOP	Pg			44					5,0	
			Sn		01	21						
			S <sup>x</sup>			35						
			Sg			51						
			Pn	02	00	30						
			P <sup>x</sup>			39						
			Sn		01	14						
			S <sup>x</sup>			44						
			Sg			48						
459.	28.	PSZ	e	08	31	09						
460.	28.	PSZ	e	11	52	48						
461.	28.	PSZ	PKP/F	12	27	41					157	29,0S 177,5W
			epPKP/F			48						H=12 07 52,5
			PKP/A		28	12						h=59 M=5,4
			epPKP/A			23						
462.	29.	BUD	e	07	10	00						
463.	29.	PSZ	e	12	32	47						
464.	29.	PSZ	e	15	51	18						
465.	29.	PSZ	e	22	20	09						
466.	30.	BUD	Pn	05	20	30					4,2	43,1N 18,0E
			P <sup>x</sup>			38						H=05 19 25
			Pg			46					4,1	
			Sg		21	46						
	30.	KEC	ePg	05	20	42					4,8	
			S <sup>x</sup>		21	30						
			Sg			41						
		PSZ	Pn	05	20	40						
			Pg			56						
			Sg		21	59						
			S <sup>x</sup>		22	04						
		SOP	Pn	05	20	36					5,0	
			Sn		21	26	0,9			0,3	47,7	0,7N 30,1E
			S <sup>x</sup>			40						
			Sg			55						
467.	30.	PSZ	e	10	59	32						
468.	30.	PSZ	e	23	52	48						
469.	31.	PSZ	e	11	05	01						
470.	31.	PSZ	e	12	09	03						
471.	31.	PSZ	P	15	25	56						
			epP		26	05						H=15 17 18,8
			sP			13						h=33 M=4,8

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
472.	Août 1.	PSZ	P	06	38	01					77,3	51,5N 177,6E H=06 27 58,9
			PcP			12						
473.	1.	PSZ	e	08	37	17						
474.	1.	PSZ	e	11	39	40						
475.	1.	PSZ	e	15	13	33						
476.	1.	BUD	P	19	17	46					42	30,0N 68,5E H=19 09 57
			S		24	12						
		PSZ	P	19	17	41					41,8	
			sP			57						
			PP		19	33						
			PPP			56						43,5
			sS		23	59						
			SP		24	09						
		SOP	eP	19	17	57						
			pP		18	13						
			PP		19	44						
			PcP			51						
			PPP		20	41						
			S		24	12						
			SP			56						
			SSP		25	22						
477.	1.	BUD	P	20	38	46					42,1	29,9N 68,6E H=20 30 57 h=33 M=5,7
			pP		39	01						
		PSZ	eP	20	38	41					41,9	
			sP			58						
			PP		40	17						
		SOP	eP	20	38	57					43,7	
			pP		39	13						
			sP			25						
			PcP		40	47						
			PPP		41	11						
			SSP		46	22						
			ScS		48	55						
			SSS		49	43						
478.	1.	BUD	e	20	44	06						
479.	1.	BUD	P	21	10	49					42	3,0N 68,7E H=21 02 59,6 h=33 M=6,2
			pP			52						
			sP		11	02						
			PcP		12	36						
			S		17	04						
			SSP			23						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
479.	1.	PSZ	P	21	10	43					41,8	
			pP			51						
			isP		11	02						
			PP		12	09						
			PPP		13	02						
			S		17	03						
		SOP	P	21	10	59					43,5	
			sP		11	16						
			PPP		13	25						
			S		16	30						
			SSS		21	36						
480.	1.	BUD	P	22	38	45					42	30,0N 68,5E H=22 30 58
		PSZ	iP	22	38	40,0					41,8	
			sP			54						
481.	2.	PSZ	P	05	49	22					41,8	30,0N 68,8E H=05 41 37,4 h=32 M=5,2
482.	2.	PSZ	e	08	22	11						
483.	2.	PSZ	e	09	26	45						
484.	2.	BUD	e	19	30	21						
		PSZ	e	19	31	59						
485.	3.	PSZ	e	04	37	42						
486.	3.	PSZ	e	11	56	07						
487.	4.	PSZ	e	08	53	04						
488.	4.	SOP	e	09	48	41						
489.	4.	PSZ	e	11	01	20						
490.	5.	BUD	P	01	11	39					47	32,6N 79,6E H=01 03 04,4 h=55 M=4,3
			pP			49						
		PSZ	eP	01	11	31					46,9	
			sP			58						
		SOP	P	01	11	47					48,8	
			pP			50						
			sP		12	17						
			pP		18	57						
491.	5.	PSZ	P	04	05	16					37,1	49,9N 78,0E H=03 57 58,1 h=0 M=5,7
			pP			19						
			PP		06	52						
492.	5.	BUD	ePP	04	54	39					133	10,9S 162,3E H=04 33 07,4 h=63 M=5,7
	5.	PSZ	PKP/F	04	52	12					131,7	
			pPKP			33						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
492.	5.		PP	54	13							
493.	5.	PSZ	e	07	58	06						
494.	5.	PSZ	e	09	43	45						
495.	5.	PSZ	e	11	54	03						
496.	5.	PSZ	e	15	29	04						
497.	5.	BUD	Pn	17	49	02					5,4	42,0N 18,9E
			P <sup>x</sup>			15						H=17 47 43
			Pg			20						M=4,0
			Sn		50	06						
			Sg			41						
		KEC	Pn	17	48	57					4,9	
			Pg		49	24						
			Sg		50	24						
		PSZ	Pn	17	49	08					5,9	
			Pg			33						
			Sn		50	13						
			S <sup>x</sup>			40						
			Sg		51	03						
		SOP	ePn	17	49	08					6	
			P <sup>x</sup>			25						
			Pg			37						
498.	6.	BUD	iPn	02	32	25,7					5,4	42,0N 18,9E
			P <sup>x</sup>			39						H=02 31 07
			Pg			44						
			Sn		33	28						
			S <sup>x</sup>		34	00						
		KEC	iPn	02	32	17,4					4,9	
			Sg		33	48						
	6.	PSZ	iPn	02	32	32,5					5,9	
			P <sup>x</sup>			53						
			Sn		33	36						
			S <sup>x</sup>		34	08						
			Sg			21						
		SOP	iPn	02	32	31,4					6	
			P <sup>x</sup>			50						
			Sn		33	36						
			S <sup>x</sup>			56						
			Sg		34	32						
499.	6.	BUD	e	03	21	00						
500.	6.	PSZ	e	03	26	32						
501.	6.	PSZ	e	03	51	59						
502.	6.	PSZ	e	04	02	41						
503.	6.	BUD	e	05	24	54						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
503.	6.	PSZ	i	05	25	00,4						
504.	6.	BUD	Pn	05	53	17,5						
			p <sup>x</sup>			35				+	5,1	42,0N 19E H=05 52 00 M=4,1
			Pg			40						
			Sn		54	19						
			S <sup>x</sup>			30						
			Sg			47						
		KEC	iPn	05	53	10,6					4,9	
			Sg		54	41						
	6.	SOP	Pn	05	53	23					6	
			p <sup>x</sup>			41						
			Pg			51						
			Sn		54	30						
			S <sup>x</sup>			49						
			Sg		55	02						
505.	6.	PSZ	e	07	39	23						
506.	6.	PSZ	e	08	36	56						
507.	6.	PSZ	e	09	11	31						
508.	6.	PSZ	e	10	13	39						
509.	6.	PSZ	e	12	46	53						
510.	6.	BUD	eSg	18	38	00					9,9	37 $\frac{3}{4}$ N 22,0E H=18 32 34
		PSZ	eP	18	34	53					10,3	
			PP		35	08						
511.	6.	PSZ	e	19	45	16						
512.	7.	BUD	iP	02	25	22,7					80	50,6N 171,3W H=02 13 05,1 h=39 M=6,5
			pP			30						
			sP			43						
			sS		35	47						
		KEC	epP	02	25	27					82,0	
			sP			35						
			sS		35	38						
			SP		36	27						
		PSZ	iP	02	25	20,5					78,1	
		PSZ	PcP			25						
			PP		28	07						
			PPP		30	01						
			ScS		35	35,5						
			PPS		36	11						
513.	7.	BUD	e	11	45	30						
514.	7.	PSZ	iP	14	33	31,2					11,7	36,2N 22,0E H=14 30 47 h=54 M=4,5
			ePPP			58						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
514.	7.	SOP	eP	14	32	39					14,5	
			PcP		37	30						
			S		38	43						
515.	7.	BUD	P	17	49	00					88,8	31,8N 114,5W
			sP			35						H=17 36 26,7
			sS	18	00	31						h=33 M=6,3
		PSZ	eS	18	00	33					90,7	
		SOP	P	17	49	27					89	
			pP		50	46						
			sS	18	00	16						
516.	7.	PSZ	e	20	30	29						
517.	8.	BUD	e	01	20	00						
518.	8.	BUD	e	02	05	23						
	8.	PSZ	e	02	05	30						
	8.	SOP	e	02	05	30						
519.	8.	BUD	ePP	08	20	00					97,4	19,3N 108,1W
	8.	SOP	ePP	08	20	12					96,2	H=08 02 45,8
			S		26	58						h=33 M=5,4
			PS		28	48						
			SP			56						
520.	8.	BUD	e	11	45	48						
	8.	PSZ	e	11	45	23						
	8.	SOP	e	11	45	42						
521.	9.	BUD	Pn	01	06	54					5,3	42,2N 19,3E
			P <sup>x</sup>		07	06						H=01 05 35
			Pg			17						h=33 M=3,9
			Sn			57						
		KEC	Pn	01	06	46					4,7	
			P <sup>x</sup>		07	00						
			Sn			42						
		PSZ	Pn	01	07	02					5,6	
			P <sup>x</sup>			15						
			Pg		08	11						
			Sn			36						
			Sg		09	05						
		SOP	Pn	01	07	08					5,5	
			Sn		08	08						
			S <sup>x</sup>			24						
			Sg			46						
522.	9.	BUD	Pn	03	36	04					7,2	40,1N 19,8E
			P <sup>x</sup>			25						H=03 34 14
			Pg			37						h=45 M=4,3
			Sn		37	24						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
522.	9.	KEC	Sg	38	15							
			eP <sup>x</sup>	03	36	23					6,8	
			S <sup>x</sup>		37	46						
		PSZ	Sg			56						
			Pn	03	36	14					7,7	
			p <sup>x</sup>			25						
		SOP	Pg			50						
			Pn	03	36	09					7,6	
			S <sup>x</sup>		38	16						
			Sg			42						
523.	9.	PSZ	e	10	55	50						
524.	10.	BUD	PKP/F	05	20	53					150,2	20,1S 175,3W
			pPKP/F		21	02						H=05 01 09,4
			pPKP/A			06						
	10.	KEC	PKP/F	05	20	45					150,5	
	10.	SOP	ePKP/F	05	20	51					150,7	
			PKP2/A			59						
			pPKP/F		21	15						
			sPKP/A			37						
525.	10.	BUD	e	13	11	00						
526.	10.	BUD	ePcP	15	30	00					11,6	35,9N 21,9E
	10.	SOP	eSS		29	22					12,5	H=15 22 35
			SSS			27						M=4,3
527.	10.	BUD	e	22	12	52						
528.	11.	BUD	eP <sup>x</sup>	00	26	30					10	37,8N 21,2E
			Sg		29	08						H=00 23 40
			Sn		30	32						
		KEC	Pn	00	26	00					9,2	
			Sg		28	47						
		SOP	Pn	00	27	07					10,4	
529.	11.	BUD	Pn	04	36	09					9	38 $\frac{3}{4}$ N 2 $\frac{1}{2}$ E
			p <sup>x</sup>			54						H=04 34 16
			Pg		37	09						h=33 M=4,5
		KEC	Sn		38	00						
			Sg		39	06						
			eSn	04	37	50					8,3	
		SOP	Sg		38	57						
			Pn	04	36	35					9,6	
			Pg		37	23						
			Sn		38	24						
			Sg		39	41						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
530.	11.	BUD	PKP/F	05	32	34					149,2	19,3S 173,9W
			pPKP/F			49						H=05 12 42,2
			PP		36	08						h=33 M=5,5
		KEC	ePKP2	05	32	33					150,2	
531.	11.	BUD	PKP2/A	23	45	26					143,5	23,4S 175,9W
			pPKP/A			46						H=23 25 37,9
												h=37 M=5,3
532.	12.	BUD	PKP/F	04	19	32					153	22,4S 176,2W
			PKP2/A			42						H=03 59 50,1
		SOP	ePKP/F	04	19	34					152,5	h=128, M=5,4
			PKP2/A			51						
			pPKP/F			58						
			sPKP/A		20	25						
533.	12.	BUD	e	15	56	00						
534.	12.	BUD	P	19	34	10					80,6	34,0N 137,2E
												H=19 22 24,2
		SOP	eP	19	34	16					82,0	h=324 M=4,9
535.	12.	BUD	P	20	29	10					79,2	52,9N 161,6W
			sP			18						H=20 16 59,8
		SOP	P	20	29	09					78,8	h=31 M=5,6
536.	13.	BUD	e	07	04	00						
537.	14.	BUD	PKP/F	05	10	44					146	21,9S 170,0E
			PKP2/A			50						H=04 51 04,5
			pPKP/F			52						h=18 M=5,2
538.	15.	BUD	P	02	24	22					49	28,7N 78,9E
		SOP	P	02	24	34					50,6	H=02 15 33,8
			sP			57						h=50 M=5,8
			PPP		27	15						
539.	15.	BUD	P	02	58	26					87	13,3N 121,3E
			pP			49						H=02 45 32,8
			sS	03	09	21						h=14 M=5,7
		SOP	P	02	59	38					89,9	
			PP	03	02	31						
			SKS		09	35						
540.	15.	BUD	P	10	30	36					58,1	3,8N 64,0E
			sP			50						H=10 20 42,2
		SOP	P	10	30	45					60,1	h=37 M=5,6
			pP			57						
			sP		31	07						
			PcP			16						
			PP		32	48						
			PPP		35	14						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
540.	15.		S	39	02							
			sS		15							
541.	15.	BUD	P	13	47	50					70,6	60,4N 146,0W
			pP		55							H=13 36 23,7
			sS		57	14						h=9 M=5,3
		SOP	P	13	47	44					70,5	
542.	16.	BUD	iP	02	23	32	2,1			1,2	39,5	36,4N 70,8E
			pP		24	19						H=02 16 19,7
			sP			40						
			PcP		25	29						
			PP			53						
			PPP		26	03						
	16.	KEC	P	02	23	34					38,9	
			sP		24	32						
			PcP		25	36						
	16.	SOP	P	02	23	43					40,4	
			pP		24	19						
			sP			51						
			PcP		25	27						
			PP		26	08						
			PPP			41						
			sS		30	55						
			SSS		33	48						
543.	16.	BUD	Pn	03	30	44					7,6	40N 20E
			eP <sup>x</sup>			56						H=03 28 40
			S <sup>x</sup>		32	56						
			Sg		33	10						
	16.	KEC	ePg	03	31	00					6,9	
			S <sup>x</sup>		32	16						
	16.	SOP	ePn	03	30	45					8,1	
			S <sup>x</sup>		32	44						
544.	16.	BUD	Pn	03	55	28					7,8	39,8N 19,9E
			p <sup>x</sup>			48						H=03 53 38
			Pg		56	03						h=33 M=4,9
			S <sup>x</sup>		57	19						
			Sg			50						
	16.	KEC	Pn	03	55	32					7,1	
			p <sup>x</sup>			56						
			Sn		56	49						
	16.	SOP	ePn	03	55	37					8,1	
			Pg		56	15						
			Sn		57	21						
			S <sup>x</sup>			27						
			Sg			53						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
545.	16.	BUD	e	05	14	03						
546.	16.	BUD	e	13	49	33						
	16.	SOP	e	13	50	17						
547.	16.	BUD	P	18	15	24					85,3	37,4N 114,2W
			sP			44						H=18 02 36,1
			SS		26	00						h=33 M=6,1
548.	16.	BUD	PKP/F	20	05	17					145,1	21,4S 171,3E
			PKP2/A			21						H=19 45 38,7
			pPKP/A			37						h=36 M=5,3
	16.	KEC	e	20	05	26					145,7	
	16.	SOP	ePKP/F	20	05	30					146,4	
			pPKP/F			42						
549.	17.	BUD	e	01	13	24						
550.	17.	KEC	ipP	21	10	41	3,1			1,5	78,5	52,3N 174,9E
	17.	SOP	eP	21	10	40					77,5	h=32 M=5,6
			PcP			51						H=20 58 35,9
			PPP		15	35						
			ScS		20	37						
551.	17.	BUD	e	21	20	00						
552.	18.	BUD	ePP	10	50	29					94	14,6N 91,7W
			SKS		56	45						H=10 33 16,5
	18.	SOP	eP	10	46	11					91,1	h=76 M=5,9
			sP			53						
			PP		50	13						
			sS		57	47						
			sP		58	51						
553.	18.	SOP	P	14	48	00					102,1	0,2S 125,1E
			PP		52	21						H=14 33 59,8
			sSKS		58	36						h=56 M=6,3
554.	19.	SOP	eP <sup>x</sup>	04	07	49					4,3	45,6N 11,4E
			S <sup>x</sup>		08	50						H=04 06 32
555.	19.	BUD	e	04	39	39						
		SOP	e	04	39	42						
556.	19.	BUD	P	12	26	24,0				—	18	39,2N 41,5E
			sP			30						H=12 22 13
		KEC	P	12	26	24					17,6	h=50 M=5,0
			PPP			34						
			SS		29	48						
			PcP		30	50						
		SOP	eP	12	26	42					18,9	
			isP			48						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
557.	19.	BUD	P	13	58	45					18,0	39,2N 41,5E H=13 54 30 h=50 M=7,0
558.	19.	BUD	P	14	22	08					18,0	39,2N 41,5E H=14 17 57 h=50 M=7,0
		SOP	P	14	22	23						
			pP			46						
559.	19.	BUD	P	18	45	30					18,0	39,2N 41,5E
		SOP	eP	18	45	42					18,9	H=18 41 19 h=50 M=7,0
			sP			59						
			PP		46	27						
			SS		49	47						
560.	20.	BUD	P	09	44	04					74	43,1N 140,6E H=09 32 31,7 h=131 M=5,8
			pP			48						
			sP		45	07						
			S		53	37						
		SOP	eP	09	44	09					76,3	
			sP			59						
			PP		47	15						
			S		53	46						
			SKS		54	01						
561.	20.	BUD	P	12	03	19,0				+	18,4	39,0N 41,6E H=11 59 05 M=6,1
			sP			38						
			PPP		04	00						
		KEC	P	12	03	12					17,6	
			PP			18						
			S		06	00						
			PcP		07	40						
		SOP	eP	12	03	38					19,4	
			PPP		04	17						
			sS		07	27						
			SSS		08	18						
562.	20.	BUD	Pn	12	06	38					5,2	42,3N 18,9E H=12 05 13 h=22 M=5,5
			p <sup>x</sup>			54						
563.	20.	BUD	e	13	09	29						
		KEC	e	13	10	19						
564.	20.	BUD	e	19	13	00					5,2	42,3N 18,9E
		KEC	Pn	19	09	32					4,6	H=19 08 21 h=20 M=4,9
			Sn		10	25						
		SOP	Pn	19	09	47					5,5	
			Pg		10	14						
			Sn			50						
			S <sup>x</sup>		11	11						
			Sg			29						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
565.	20.	BUD	PKP/F	23	14	43					152,4	23,4S 170,0W
			pPKP		15	00						H=22 55 03
		SOP	PKP/F	23	14	46					154,5	h=57 M=5,6
			PKP2/A		15	12						
566.	21.	BUD	pPKP/A			22						
			P	00	19	20					18,3	39,2N 41,5E
			PP			45						H=00 15 09
			SSS		23	46						
567.	21.	BUD	eP	00	19	37					18,9	
			Pn	01	33	00					9	40,0N 27,6E
			Sn		34	43						H=01 30 43
			S <sup>x</sup>		35	10						h=33 M=4,7
	21.	KEC	Sg			47						
			Pn	01	32	53					8,7	
			Sg		35	22						
			Pn	01	33	16					10,8	
568.	21.	BUD	P	05	13	49					95	8,5N 126,7E
			sP		14	02						H=05 00 26,8
			SKS		24	18						h=57 M=6,0
			sS		25	00						
	21.	SOP	P	05	13	56					96,6	
			sP		14	42						
			PP		17	52						
			sS		25	26						
569.	21.	BUD	Pn	11	52	00					5,5	42,1N 18,6E
			Pg			23						H=11 50 40
			Sn		53	00						h=33
			Sg			42						
	21.	KEC	eP <sup>x</sup>	11	52	14					4,9	
			S <sup>x</sup>		53	15						
	21.	SOP	Pn	11	52	07					5,7	
			p <sup>x</sup>			25						
570.	22.	BUD	Sn		53	17						
			Sg			42						
			PKP/F	18	01	48					146,0	22,4S 170,6E
			PKP2/A			52						H=17 42 10,6
	22.	KEC	pPKP		02	05						h=39 M=5,5
			PKP/F	18	01	49					145,6	
			pPKP			58						
			ePKP/F	18	01	52					147,5	
570.	22.	SOP	PKP2/A		02	01						
			pPKP/A			11						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
570.	22.		PP	05	21							
			PPP	15	17							
			PPS	17	53							
571.	22.	BUD	ePKP	20	51	35					136,5	22,5S 170,5E H=20 31 58,2 h=33 M=5,2
572.	23.	BUD	eP	01	40	00					18,0	39,5N 41,2E H=01 35 44 M=4,6
573.	23.	BUD	e	15	55	00						
574.	23.	BUD	eS	18	44	41					81,5	23,8N 123,2E H=18 22 16,7 h=37 M=5,6
575.	24.	BUD	ePP	07	35	22					103	19,9S 69,2W H=07 17 17,8 h=100 M=5,5
576.	24.	BUD	e	22	54	32						
577.	25.	BUD	e	04	28	24						
578.	25.	SOP	e	18	22	52,7						
579.	26.	BUD	PKP/F	01	11	40					157,5	27,5S 177,3W H=00 51 51,3 h=59 M=5,7
580.	26.	BUD	P	06	01	21					22,0	38,1N 8,6W H=05 56 19
581.	26.	BUD	PKP/F	09	26	27					145,0	22,1S 170,E H=09 06 50,4 h=33 M=5,6
			PKP2/A			36						
			pPKP			48						
		SOP	ePKP/F	09	26	41					144,8	
			pPKP/F			53						
			PPP		41	20						
582.	26.	BUD	e	12	07	06						
583.	26.	BUD	e	13	47	51						
584.	28.	BUD	Pn	04	19	30					6,4	42,1N 19,0E H=04 18 09 h=39 M=4,6
			p <sup>x</sup>			39						
			Pg			53						
			Sn		20	32						
			S <sup>x</sup>		21	07						
		KEC	Pn	04	19	25					5,8	
			Sn		20	18						
			Sg			47						
		SOP	Pn	04	19	37					6,8	
			Pg			58						
			Sg		21	11						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
585.	28.	BUD	PKP	07	50	06	1,2			0,43	162	35,8S 178,5E H=07 29 34,7 h=94 M=5,8
586.	28.	BUD	P	10	51	00					39,6	36,3N 70,9E H=10 43 01,0 h=173 M=4,9
	28.	SOP	P	10	50	39					40,8	
			sP		51	49						
587.	28.	BUD	Pn	12	42	26					5	42,2N 18,9E H=12 41 04 M=3,3
			S <sup>x</sup>		43	38						
			Sg		44	00						
		SOP	Pn	12	42	32					5,5	
			p <sup>x</sup>			43						
			Sn		43	29						
			Sg		44	13						
588.	30.	BUD	e	06	31	00						
589.	30.	BUD	P	20	32	09					71,0	61,3N 147,5W H=20 20 54 h=36 M=5,9
			pP			18						
			S		41	25						
	30.	SOP	eP	20	32	08					69,7	
			pP			18						
			PP		34	41						
590.	31.	BUD	e	00	26	00						
591.	31.	BUD	e	10	25	14						
592.	31.	BUD	P	18	21	15					26,0	71 $\frac{1}{2}$ N 3,0W H=18 15 33 M=4,7
			sP			33						
			sS		26	00						
			SS		27	00						
			ScS		32	00						
	Sept.											
593.	1.	BUD	P	01	44	15					25,3	71,3N 2,0W H=01 38 32 M=4,4
			sS		48	51						
594.	1.	BUD	P	12	37	53					10	38,0N 24 $\frac{1}{2}$ E H=12 35 29
			SSS		40	27						
		KEC	esS	12	40	09					9,6	
595.	1.	BUD	P	14	25	27					10	37,4N 22,1E H=14 22 54 h=17 M=5,3
			sP			34						
			PP			41						
			PPP			46						
			SS		27	47						
			SSS		28	01						
		KEC	eP	14	25	23					9,6	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
606.	12.		PPP	56	00							
			sSKS			41						
		KEC	P	11	49	20					146,7	
607.	12.	BUD	P	16	53	52					85,3	39,4N 120,1W
			S	17	04	11						H=16 41 01,7
			sS			30						h=8 M=5,4
			SP		05	38						
608.	13.	BUD	PKP/F	01	10	24					147,5	23,8S 170,6E
			pPKP/A			42						H=00 50 42,8
												h=28 M=5,0
609.	13.	BUD	ePPP	20	34	00					85,1	39,5N 120,3W
	13.	SOP	ePP	20	31	58					84,2	H=20 16 24
												h=33 M=4,0
610.	14.	BUD	e	01	58	00						
611.	14.	BUD	eP	23	33	00					114,6	60,1S 27,0W
			PP		38	00						H=23 18 41,6
			PPP		40	26						h=33 M=6,2
			SKS		44	00						
			SP		47	51						
		KEC	PKP	23	37	19					113,6	
			pPKP			29						
			PP		38	41						
		SOP	ePKP	23	37	18					114,1	
			PP		38	11						
			PPP		40	24						
			SKS		43	50						
612.	15.	BUD	PKP/F	04	26	50					154	23,6S 175,8W
			PKP2/A		27	07						H=04 07 04,8
			sPKP/F			23						h=67 M=5,3
613.	15.	BUD	ePP	12	11	00					130	
			PS		21	22						
614.	15.	BUD	P	17	23	04					80	22,8N 121,4E
			PP		26	14						H=17 10 46,8
			S		33	00						
615.	16.	BUD	e	13	31	36						
616.	17.	BUD	PKP/F	21	24	54					152	20,7S 176,3W
			SSP		51	00						H=21 05 26,8
			SSS		55	00						h=220 M=4,6
617.	18.	BUD	e	16	15	00						
618.	18.	BUD	iP	20	50	35,2					33,5	27,8N 54,3E
			pP			48						H=20 43 53,3
			sP		51	01						h=16 M=6,2
			PP			54						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
618.	18.		PPP		52	08						
		KEC	ePP	20	51	00					33,1	
		SOP	eP	20	50	50				+	34,5	
			pP			59						
			sP		51	17						
			PP		52	21						
			sS		56	35						
619.	22.	BUD	P	00	16	04				—	74	52,6N 159,5E H=00 04 28,0 h=61 M=5,2
620.	22.	BUD	e	20	19	20						
621.	23.	BUD	P	01	41	50					79,3	44,7N 150,3E H=01 29 47,2 h=34 M=5,2
			pP		42	01						
			sP			09						
			S		51	43						
622.	23.	BUD	e	22	53	11						
623.	24.	BUD	e	00	43	46						
624.	24.	BUD	P	10	07	33					33,8	27,3N 54,5E H=10 00 41
			pP			39						
			PP		08	52						
			SSS		15	43						
625.	25.	BUD	P	06	15	46				+	94,5	18,3N 100,8W H=06 02 26,4 h=60 M=4,7
			sP		16	07						
			S		26	08						
			SKS			15						
626.	25.	BUD	P	20	31	18				—	73,5	53,0N 159,7E H=20 19 43 h=48 M=5,3
627.	26.	BUD	P	05	21	01					58,8	27,5N 92,6E H=05 10 58,1 h=33 M=5,6
			S		29	06						
			ScS		30	50						
628.	28.	BUD	P	14	11	00					63,5	27,4N 100,1E H=14 00 22,9 h=33 M=6,2
			PcP			46						
			PP		13	28						
			PPP		15	03						
			sS		19	39						
		KEC	eP	14	11	00					64,2	
			PP		15	00						
	28.	SOP	eP	14	11	11				+	65,5	
			pP			18						
			PPP		15	20						
			S		20	02						
			ScS		21	19						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
629.	29.	BUD	e	03	03	42	1,4			0,8		
	Oct.											
630.	2.	BUD	e	08	01	00						
631.	2.	BUD	Pn	11	23	04,7					5,5	45,8N 26,7E
			p <sup>x</sup>			19						H=11 21 45
			Pg			30						h=140 M=4,2
			Sg		24	07						
			s <sup>x</sup>			31						
			Sg			41						
	2.	SOP	ePn	11	23	28					7,1	
632.	5.	BUD	P	08	43	20					48,1	0,1N 30,0E
			pP			32						H=08 34 40,6
			sP			39						h=33 M=5,4
633.	6.	BUD	e	08	38	45						
634.	7.	BUD	PKP/F	16	14	31,7					145,3	21,6S 170,5E
			pPKP/F			43						H=15 55 10,8
			sPKP/F		15	03						h=161 M=6,4
			PP		18	14						
			PPS		30	30						
			eSS		37	00						
		KEC	PKP/F	16	14	33					145,4	
			sPKP/F		15	23						
635.	7.	BUD	P	21	07	09					70,0	61,6N 150,1W
												H=20 55 56
												h=56 M=5,7
636.	8.	BUD	PKP/F	00	31	58					146,0	16,4S 177,6W
			pPKP/A		32	18						H=00 12 18,1
			PSS	01	55	00						h=33 M=5,7
		KEC	PKP/F	00	32	00					146,3	
		SOP	PKP/F	00	31	56					146,6	
			pPKP/F		32	10						
			PPP		38	16						
637.	8.	BUD	PKP/F	02	41	20					150,3	19,4S 175,4W
												H=02 21 56,4
												h=241 M=5,0
638.	8.	BUD	PKP/F	02	53	56					146,0	16,5S 177,5W
			PKP2/A		54	00						H=02 34 16,1
			pPKP/A			11						h=57 M=4,9
		KEC	PKP/F	02	54	00					146,3	
			pPKP/F			13						
		SOP	PKP/F	02	53	58					146,6	
			PKP2/A		54	01						
			pPKP/F			12						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
639.	9.	BUD	e	06	26	00						
640.	9.	BUD	P	06	55	46					35,7	12,9N 30,7E
			pP			52						H=06 48 40
			sP			55						M=5,7
			S	07	01	26						
			sS			31						
			SS		04	00						
		KEC	P	06	55	38					35,2	
			SS	07	05	34						
			ScS			40						
		SOP	P	06	55	52					36,4	
			PP		57	18						
			S	07	01	38						
			ScS		05	45						
641.	9.	BUD	eSSS	10	44	00					35,7	12,9N 30,7E
			ScS		45	00						H=10 28 25
												h=N M=4,7
642.	10.	BUD	P	21	30	00					73,0	57,4N 136,2W
												H=21 17 34,5
												h=33 M=4,8
643.	11.	BUD	e	02	57	00						
		KEC	e	02	57	19						
		SOP	e	02	57	28						
644.	11.	BUD	ePP	06	45	25					114,3	60,3S 26,0W
												H=06 25 55,1
												h=37 M=5,9
645.	11.	BUD	e	22	06	00						
646.	12.	BUD	ePPP	00	26	00					88,2	11,9S 121,8E
			PS		31	34						H=00 06 37,8
			PPS		32	26						h=33 M=5,7
			SSP		33	00						
647.	13.	BUD	e	01	31	32						
648.	13.	BUD	e	18	56	42						
649.	14.	BUD	P	01	13	42					50,0	36,4N 87,5E
			pP			53						H=01 04 43,3
			sP		14	03						h=24 M=5,2
			PcP			48						
			PP		15	41						
			PPP		16	35						
			sP		21	00						
			SSP		23	42						
			SS		24	41						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
649.	14.	SOP	P	01	14	12					51,6	
			pP			31						
			PcP		15	45						
			PP		16	12						
			SS		25	18						
650.	14.	BUD	PKP/F	02	52	12					147,0	15,1S 173,5W
			PKP2/A			17						H=02 32 32
			pPKP/A			25						h=33 M=4,8
651.	14.	BUD	e	04	13	21						
652.	15.	BUD	Pn	07	00	38					5,3	45,6N 26,5E
			p <sup>x</sup>			51						H=06 59 19
			Pg		01	00						h=170 km
			Sn	07	01	39						
			S <sup>x</sup>			55						
			Sg		02	17						
		KEC	Pn	07	00	29,9					4,8	
			p <sup>x</sup>			40						
			Pg			50						
			Sn		01	33						
			S <sup>x</sup>			42						
		SOP	Pn	07	01	00					6,8	
			p <sup>x</sup>			15						
			Sn	07	02	22						
			Sg		03	02						
			M		05	06	6,9			1,4		
653.	16.	BUD	eSn	09	51	33					6,8	42,5N 13,2E
			S <sup>x</sup>		52	00						H=09 48 29
654.	17.	BUD	ePP	10	37	40					133,0	11,0S 166,7E
			PPP		41	07						H=10 15 40,6
												h=55 M=5,5
	17.	SOP	ePP	10	37	44					135,7	
655.	17.	PSZ	PKP	18	38	42	1,5			0,04	144,8	22,2S 179,1E
			m			49	1,5			0,2		H=18 20 07,8
			pPKP		41	56						h=635 M=5
	17.	SOP	PKP	18	38	53					149,4	
656.	17.	BUD	P	21	55	52					90,9	10,7S 48,7W
			PP	22	00	09						H=21 41 56,3
			PPP		02	15						h=38 M=7,0
			SKS		06	20						
			sSKS	22	07	39						
			M		38	25	20,0	19,1				
			M		40	42	19,0	2,8				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
656.	17.	KEC	P	21	56	04					103,9	
			PP	22	00	04						
			SKS		06	25						
			PS		09	25						
			SPP		10	31						
			M		39	30	21,0			319,0		
			M		47	00	17,4	224,0				
			M		49	10	15,0			220,0		
		PSZ	P	21	55	58,5					104	
			SKS	22	07	08						
			M		43	39	18,0			691,0		
		SOP	P	21	55	47					102,1	
			PP	22	00	08						
			PPP		02	16						
657.	18.	PSZ	PKP	22	47	00					145,3	15,2S 174,0W
			m			02	1,5			0,2		H=22 27 29
			pPKP/F			07						h=62 M=5,5
			pPKP/A			13						
658.	18.	PSZ	P	04	05	14,5	1,5			0,1	37,5	50,0N 78,0E
			pP			26						H=03 58 00
			sP			29						M=6,1
			PP		06	50						
			PPP		07	14						
			PcP			27						
659.	19.	BUD	P	08	11	20,2	1,3			0,9	59,3	1,65S 15,5W
			pP			30						H=08 01 33,8
			m			35	2,3			8,1		h=33 M=6 3/4
			sP			39						
			PcP		12	07						
			PP		13	35						
			PPP		14	47						
			S		19	18						
			M		37	43	14,3			14,0		
			M			46	11,6			36,5		
			M			51	14,5			132,2		
		KEC	pP	08	11	31					56,6	
			sP			36						
		PSZ	P	08	11	25	1,5			0,24	57,3	
			pP			34						
			m			43	1,0			0,7		
			PcP		12	30						
			PP		13	41						
			PPP		15	11						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques						
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>								
659.	19.	SOP	S		19	24	15,0	19,2			200	56,4						
	SSP			20	22													
	M			37	44													
	P		08	11	13													
	pP				29													
	PcP			12	14													
	PP			13	22													
	PPP			14	32													
	S			19	08													
	SSP			20	14													
	m			30	13,5													
660.	19.	KEC	e	08	32	31												
661.	19.	BUD	e	10	16	03												
	19.	PSZ	e	10	15	54												
662.	19.	BUD	P	19	37	25								75,3	51,2N 159,2E			
			pP			35									H=19 25 39			
															h=33 M=4,2			
663.	19.	BUD	P	19	48	11								75,3	51,2N 159,1E			
			pP			21									H=19 36 25			
															h=34 M=4,6			
664.	20.	BUD	P	01	02	04								46,0	33,6N 78,5E			
			pP			09									H=00 54 05,4			
			sP			14									h=27 M=4,4			
			PP		04	00												
			PPP			32												
			SS		12	00												
	20.	PSZ	P	01	02	04	1,5					0,03	43,7					
			pP			18												
			PcP		03	53												
			PP/m/		04	00	2,0					0,25						
			PPP			39												
665.	20.	BUD	Pn	04	59	43							4,6	43 $\frac{1}{4}$ N 17 $\frac{3}{4}$ E				
			p <sup>x</sup>			52								H=04 58 24				
			Pg			57												
			Sn	05	00	30												
			S <sup>x</sup>			49												
			Sg		01	00												
	20.	KEC	eSn	04	00	13							3,9					
			S <sup>x</sup>			24												
			Sg			43												
		PSZ	Pn	04	59	35							4,9					
			p <sup>x</sup>			45												
			Pg			54												



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
672.	22.	PSZ	P	12	57	43	1,7			0,1	72,1	
			PcP			57						
			pP		58	05						
			sP			27						
			PP	13	00	38						
673.	23.	PSZ	P	00	06	47	1,0			0,03	41,1	29,9N 68,2E
			pP			50						H=00 00 01,8
												h=25 M=4,8
674.	23.	BUD	P	07	21	06					75,5	51,0N 159,2E
		PSZ	P	07	20	34,5	1,0			0,08	75,9	H=07 09 20,9
			PcP			51						h=38, M=5,2
			PP		23	32						
		SOP	P	07	21	11					75,7	
675.	23.	BUD	P	12	27	04					75,0	51,1N 159,2E
		PSZ	P	12	26	30	1,5			0,09	75,0	H=12 15 17,8
			pP			42						h=33 M=4,8
			sP			48						
676.	25.	PSZ	e	07	22	00						
677.	25.	PSZ	P	10	14	48	1,0			0,085	41,3	29,9N 68,9E
			PP		16	20						H=10 06 58,1
			PcP			50						h=6 M=5,3
			PPP		17	03						
678.	25.	BUD	e	10	37	00						
679.	25.	BUD	e	13	05	32						
680.	25.	BUD	P	18	16	22					78,0	36,8N 138,2E
		PSZ	P	18	16	17	1,0			0,08	79,0	H=18 04 11,8
												h=28 M=5,2
681.	26.	BUD	e	12	13	34						
682.	26.	PSZ	PKP	18	48	17					120,7	42S 152,8E
			pPKP			33						H=18 28 58
												h=57 M=4,9
683.	27.	BUD	P	06	04	12	2,6			3,7	30,0	73,5N 53,5E
			pP			18						H=05 58 00
			sP			29						h=N M=6,0
			PP		05	08						
			PPP			35						
			PcP		07	03						
			sS		09	20						
			SS		10	34						
			SSS		11	01						
			ScS		14	09						
			M		17	48	9,7		7,3			
			M		21	31	6,8	6,5				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
683.	27.	KEC	iP	06	04	19,6	1,5	0,8			30,5	
			P	06	04	17,6					30,3	
			pP			21						
			sP			35						
			PP		05	17						
			PPP			40						
			PcP		07	15						
			S		09	28						
			SS		11	13						
			SSS			32						
			ScS		15	20						
			M		18	58	8,5	4,4				
			M		19	05	8,0					
684.	27.	BUD	P	14	34	28			6,9		94,6	22,2N 145,9E H=14 21 04,8 h=29 M=6,0
			pP			40						
			sP			57						
			PP		38	21						
			PPP		40	25						
			SKS		45	05						
			SSP		52	14						
			M	15	17	11	13,6	4,0				
			M		22	23	16,4					
			M		23	28	13,6					
	27.	PSZ	P	14	34	27					94,9	
			sP		35	02						
	27.	SOP	P	14	34	35					96,0	
			sP		35	01						
			PP		38	31						
			PPP		40	39						
			S		45	25						
			SSP		52	35						
685.	27.	PSZ	e	14	59	55	1,0			0,04	76,9	41,7N 141,9E H=23 46 47,7 h=71 M=5,3
686.	27.	BUD	e	23	40	42						
687.	27.	PSZ	P	23	58	36						
688.	28.	BUD	PcP			49	1,0			0,04	80,7	35,8N 140,0E H=13 20 30,6 h=33 M=4,8
			sP		59	23						
			e	09	53	30						
689.	28.	PSZ	P	13	32	38	1,0					
			pP			56						
690.	28.	BUD	e	15	47	00						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
691.	28.	BUD	P	17	46	55					74,5	51,1N 159,1E
			pP		47	05						H=17 35 07,4 h=33 M=4,4
692.	28.	BUD	PKP	22	31	30					135,0	20,1S 168,8E
	28.	PSZ	PKP	22	31	17					142,6	H=22 11 47,6 h=19 M=5,3
			pPKP			23						
	28.	SOP	PKP	22	31	23					145,0	
			pPKP			40						
693.	28.	PSZ	PKP	23	43	51	2,0			0,1	145,0	22,5S 170,9E
			pPKP		44	00						H=23 24 14,5 h=25 M=4,9
694.	29.	BUD	e	01	29	00						
695.	29.	BUD	Pn	02	41	34	1,2			9,4	8,4	38,9N 21,0E
			P <sup>x</sup>			58						H=02 39 25
			Pg		42	05						
			Sn		43	01						
			S <sup>x</sup>			47						
			Sg		44	00						
			M		45	27	9,7		53,6			
			M			38	9,5	75,2				
			M		46	55	8,0			18		
	29.	KEC	Pn	02	41	26,1					7,8	
			Pg			56						
			Sn		42	46						
			Sg		43	50						
			M		46	15	3,2	30				
	29.	PSZ	Pn	02	41	37					9,0	
	29.	SOP	Pn	02	41	34					9,5	
			P <sup>x</sup>		42	10						
			Pg			29						
			Sn		43	31						
			S <sup>x</sup>		44	15						
			M		45	45	9,7		32,1			
			M		47	44	9,8			32,1		
696.	29.	PSZ	e	09	07	16						
697.	29.	BUD	ePcP	12	22	00					14,5	34,5N 27,5E
												H=12 13 06
698.	29.	BUD	P	14	44	43					79,0	41,2N 144,1E
	29.	PSZ	P	14	44	37					78,1	H=14 32 41,2 h=41 M=5
			PcP			46						
			sP		45	01						
699.	30.	BUD	Pn	02	12	23					8,5	38,8N 21,6E
			Sg	02	15	00						H=02 10 15 M=4,3

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
699.	30.	KEC	Pn	02	12	16					8,1	
			Sg		14	39						
	30.	SOP	ePg	02	13	19					9,8	
			Sn		14	14						
			M		17	40	8,9	1,2				
			M			42	8,9			1,3		
700.	30.	PSZ	P	17	44	08					18,9	42,6N 45,9E
			sP			22						H=17 39 48
												h=33 M=4,5
701.	30.	BUD	e	21	47	48						
	Nov.											
702.	01.	PSZ	P	07	12	38,5	1,5			0,15	76,2	43,2N 143,4E
			pP		13	11						H=07 01 00,4
			sP			37						h=127 M=4,8
703.	3.	PSZ	P	11	49	00	1,6			0,09	74,5	19,1N 67,9W
			sP			19						H=11 37 22,7
												h=47 M=5,2
704.	3.	BUD	e	14	12	28						
705.	3.	BUD	P	16	36	08					73,7	19,2N 67,9W
			pP			12						H=16 24 31
			sP			19						h=22 M=5,6
			PcP			37						
			PP		39	10						
			S		45	38						
			M		14	34	16,4		7,5			
			M			38	15,5			11,2		
		KEC	P	16	36	02					74,5	
			pP			32						
			sS		45	47						
		PSZ	P	16	36	11	2,0			0,6	74,5	
		SOP	P	16	36	02					72,3	
			PP			14						
			sP			20						
			PP		39	14						
			PFS		46	08						
706.	3.	BUD	P	21	52	33					54,2	6,5N 60,5E
			pP			40						H=21 43 10,7
												h=33 M=4,8
	3.	PSZ	P	21	52	30					53,9	
			sP			45						
707.	4.	BUD	e	22	53	49						
708.	4.	BUD	e	23	22	10						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques				
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>						
709.	5.	BUD	PKP/F	13	04	51	5,8 2,0			5,4	143,8	15,3S 175,2W H=12 45 13,9 h=53 M=5,3				
			PKP2/A			57										
			pPKP/F		05	06										
			pPKP/A			24										
		PSZ	M			29				0,2	145,8					
			PKP/F	13	04	48										
			pPKP/F		05	03										
			PP		06	38										
		SOP	ePKP2/A	13	04	52					146,1					
			pPKP/F			58										
			pPKP/A		05	02										
			PP		08	05										
710.	5.	PSZ	PKP/F	14	01	43				146,2	22,5S 172,9E H=13 42 06,5 h=66 M=4,9					
			pPKP/F		02	01										
711.	6.	PSZ	P	08	35	29	0,6  0,9 8,7 8,6 4,5		0,4  0,5 3,1	30,9	59,7N 30,2W H=08 29 13 h=33					
			sP			47										
			PP		36	33										
712.	6.	BUD	Pn	18	53	02									5,2	42,2N 19,1E H=18 51 45 h=34 M=3,8
			p <sup>x</sup>			15										
			Pg			31										
			Sn		54	06										
			M			10										
			M			29										
			M			31						4,5			4,7	
713.		KEC	eSn	18	53	50										
			Sg		54	19										
			SOP	Pn	18	53	11	5,7								
				Pg			34									
			Sg		54	46			0,3	145,4	15,1S 173,6W H=17 37 41,2 h=45 M=5,0					
713.	7.	PSZ	PKP2	17	57	17,5										
			pPKP			30	2,2									
714.	8.	PSZ	P	03	19	40						1,3			0,08	25,6
			m			45										
			pP			51										
			sP			57										
			PP		20	29										
			PPP			44										
715.	8.	PSZ	P	11	47	51	1,7			0,06	74,8	54,2N 173E h=41 M=4,9 H=11 35 57				
			pP		48	01										

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
716.	8.	BUD	Pn	14	24	10					4,2	43,3N 19,7E
			Pg			36						H=14 23 20
			Sn		25	02						h=N M=4,0
			S <sup>x</sup>			12						
			Sg			23						
		PSZ	Pn	14	24	11					4,2	
			Pg			30						
			S <sup>x</sup>		26	11						
			Sg			41						
717.	8.	PSZ	e	16	59	03	1,6			0,05		
718.	9.	PSZ	e	11	38	34						
720.	9.	BUD	e	12	16	43						
721.	9.	BUD	Pn	15	14	29					8,3	39,1N 20,4E
			p <sup>x</sup>			47						H=15 12 27
			S <sup>x</sup>		16	29						
			Sg		17	00						
			M		18	30	8,7			1,3		
			M			32	8,7	5,0				
		PSZ	Pn	15	14	37					8,4	
			p <sup>x</sup>			55						
			Sn		16	22						
			Sg		17	17						
		SOP	e p <sup>x</sup>	15	15	15					9,4	
			Pg		15	28						
			Sn		16	43						
			S <sup>x</sup>		17	13						
			Sg			42						
			M		18	03	12,0		2,9			
			M			21	5,9	1,1				
			M		19	23	5,9			1,5		
722.	10.	PSZ	e	03	21	37	2,5			0,09		
723.	11.	BUD	P	15	43	15					79,0	52,3N 169,1W
			PcP			20						H=15 31 04,2
			pP			24						h=38 M=5,4
		PSZ	P	15	43	12	1,7			0,2	79,5	
			sP			30						
			m			34	2,2			0,9		
			PP		46	24						
724.	11.	BUD	P	16	15	10					75,4	50,3N 155,5E
			PcP			23						H=16 03 38
												h=145 M=4,9
		PSZ	P	16	15	05	2,1			0,2	74,6	
			pP			46						
			sP		16	01						







No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
738.	16.	PSZ	P	23	28	15	1,4			0,1	84,6	52,6N 169,5W
			sP			36						H=23 16 09,1
												h=33 M=4,9
739.	18.	PSZ	e	13	00	49						
740.	18.	BUD	P	18	54	20					25,7	73,3N 6,0E
			sP			35						H=18 48 39
			PP		55	03						
			PPP			21						
			sS		59	04						
			ScS	19	05	00						
		PSZ	P	18	54	17	1,1			0,01	25,9	
			pP			30	1,7			0,1		
			sP			34						
			PPP		55	19						
			PcP		57	59						
741.	18.	PSZ	P	19	53	17					56,5	24,0N 46,3W
			sP			45						H=19 43 35,2
			.									h=33 M=4,7
742.	19.	PSZ	P	05	32	02	1,3			0,07	79,8	37,6N 141,3E
			PcP			13						H=05 19 56,1
			pP			22						H=67
			sP		32	32						
743.	19.	BUD	P	07	15	38					13,0	34,9N 23,7E
			PP			53						H=07 12 39
			PPP		16	00						M=5,5-5,2
			SSS		19	00						
			M		21	13	10,6		17,1			
			M		23	24	11,6			7,8		
			M			26	9,7	16,0				
		KEC	esP	07	15	45					12,5	
			PPP		16	17						
			PcP		21	07						
			ScS		28	00						
		PSZ	P	07	15	42,6	1,7			0,2	13,3	
			sP			52						
			m			58	1,7			0,3		
			S		18	02						
			SS			34						
			PcP		21	10						
		SOP	P	07	15	38					13,7	
			sP			48						
			PPP		16	26						
			S		18	35						





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
769.	1.	SOP	sSKS	23	23							
			PKP	05	16	05					138,0	
			pPKP			29						
			sPKP			59						
			PP		19	29						
			PPP		22	15						
			SKS		22	47						
770.	1.	PSZ	P	19	07	53					75,8	41,6N 139,6E
			PcP		08	00						H=18 56 23,1
			PP			20						h=173 M=5,4
		SOP	P	19	08	04,4					76,9	
			m			06	1,4			0,03		
			pP			46						
771.	2.	SOP	P	03	14	36					34,4	28,4N 53,8E
			pP			41						H=03 07 52
772.	3.	BUD	eSn	07	47	10					2,0	49,5N 18,3E
			Sg			20						H=07 46 10
		PSZ	Pn	07	46	37					1,9	
			S <sup>x</sup>		47	03						
		SOP	Pn	07	46	45					2,2	
			Pg			54						
			S <sup>x</sup>		47	20						
			Sg			27						
773.	3.	PSZ	PKP/F	14	32	16					152,0	24,7S 179,9E
			pPKP/F		34	26						H=14 13 25,2
		SOP	PKP/F	14	32	19					153,4	h=492 M=5,1
			PKP2/A			44						
			pPKP/F		34	29						
774.	6.	PSZ	e	02	25	10						
775.	6.	BUD	P	07	30	33					76,9	50,1N 159,8E
			PcP			38						H=07 18 40
			sP			47						h=27 M=5,4
776.	6.	PSZ	PKP/F	11	27	08					147,9	18,2S 175,1W
			PKP2/A			12						H=244 M=4,5
777.		BUD	P	17	29	49,3	1,5			0,6	79,0	44,3N 151,7E
			PcP			54						H=17 17 42
			pP			58						h=26 M=5,8
			sP		30	01						
		PSZ	P	17	29	45	1,2			0,14	78,5	
			sP		30	02						
			m			08	1,0			0,21		
			PP		32	53						
			PPP		34	33						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
777.		SOP	P	17	29	53,6					79,5	
			m			55	1,9			0,2		
			PcP			58						
			sP		30	17						
778.	8.	BUD	e	00	06	05						
		PSZ	P	00	07	06	1,5			0,07	75,4	18,3N 68,5W H=23 54 35,9 h=141 M=5,0
			pP			41						
			sP		08	25						
		SOP	P	00	06	55					73,3	
			m			56	1,4			0,02		
			pP		07	30						
779.	8.	PSZ	P	02	14	59					42,3	29,3N 69,9E H=02 07 07 h=37 M=5,1
			pP		15	05						
			sP			21						
780.	8.	BUD	Pn	11	32	38,8					5,8	42,1N 18,8E H=11 31 19 h=N M=4,6
			p <sup>x</sup>			57						
			Pg		33	02						
			Sn			57						
			S <sup>x</sup>		34	06						
			Sg			37						
			M			40	9,7	30,4				
		KEC	Pn	11	32	27					4,7	
			p <sup>x</sup>			38						
			Pg	11	32	49						
			Sn		33	26						
			S <sup>x</sup>			33						
			Sg			56						
		PSZ	Pn	11	32	44	1,0			0,26	5,9	
			Pg		33	19						
		SOP	Pn	11	32	44					5,7	
			Pg		33	11						
			S <sup>x</sup>		34	09						
			Sg			28						
781.	8.	PSZ	e	12	15	04						
782.	8.	PSZ	P	15	14	37					71,2	56,1N 164,7E H=15 02 59 h=33 M=4,8
			pP			49						
			PcP		15	06						
783.	8.	PSZ	e	18	42	11						
784.	9.	BUD	P	16	56	04,4					79,0	51,7N 174,5E H=16 43 57,7 h=21 M=5,2
			PcP			15						
			sP			31						
	9.	PSZ	P	16	56	00,4	1,3			0,13	78,0	
			PcP			09						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
784.	9.		PP		58	55						
	9.	SOP	P	16	56	05					78,5	
			pP			14						
			SP			27						
785.	9.	PSZ	P	17	25	13	1,2			0,03	78,0	51,6N 174,5E H=17 12 07 h=17 M=4,7
786.	10.	PSZ	e	08	33	03						
787.	10.	BUD	P	13	19	45					92,2	14,3N 92,0W H=13 06 32,6 h=70 M=5,6
			sP		20	35						
			PP		23	30						
			SKS		30	12						
			S			49						
			eL		40	00						
			M		58	39	20,3		20,6			
			M	14	09	21		5,1				
			M			31	14,5			10,0		
			M		11	13	16,4		18,0			
		PSZ	P	13	19	47	1,0			0,03	93,1	
			pP		20	19						
			PPP		24	25						
		SOP	eL	13	52	00					91,6	
			M		58	42	20,0		8,1			
			M			45	20,0			15,0		
			M		05	56	16,0	7,3				
788.	10.	BUD	P	17	11	29					12,8	41,1N 33,3E H=17 08 38 h=50 M=5,1
			sP			35						
			PP			48						
			PPP		12	04						
			S		13	38						
			sS		14	20						
			SS			31						
			SSS			38						
			SKS			49						
			PcP		17	11						
			M			53	13,6		20,0			
			M		18	25	10,6			4,4		
			M			29	10,6	15,0				
		KEC	P	17	11	20					11,4	
			S		13	23						
			SSS		14	00						
		PSZ	P	17	11	24,5					10,5	
			sP			36						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
788.	10.		m			46	1,5			0,27		
			PPP		12	01						
			S		14	07						
			SSS		15	09						
			PcP		17	35						
	10.	SOP	cPcP	17	17	54					13,1	
789.	10.	BUD	e	19	18	00						
790.	11.	BUD	e	20	47	00						
791.	12.	PSZ	e	11	18	37						
792.	13.	BUD	e	09	10	00						46,0N 16,0E
		PSZ	Pn	09	09	19					3,4	H=09 08 17
			Sn			53						h=N M=3,0
		SOP	Pn	09	08	53					2,1	
			p <sup>x</sup>			54						
			S <sup>x</sup>		09	20						
793.	13.	BUD	P	12	28	24,2	1,2			0,04	39,5	37,3N 71,9E
		PSZ	P	12	28	18	1,4			0,09	38,9	H=12 21 02,3
			pP			44						h=126 M=5,3
			PP		30	02						
		PSZ	PcP	12	28	24						
			S		33	53						
			sS		34	55						
		SOP	P	12	28	38	1,9			0,1	41,2	
			pP		29	05						
			sP			22						
			PP		30	21						
794.	13.	PSZ	e	14	05	29						
795.	13.	BUD	e	14	14	30,7						
796.	14.	PSZ	e	06	52	57						
797.	14.	PSZ	P	11	16	32					80,2	36,2N 139,6E
			pP			49						H=11 04 25
			sP		17	03						h=72 M=4,6
798.	14.	PSZ	ePKP/2	11	35	53					154,8	27,45N 179,0W
			pPKP		36	37						H=11 16 08
												h=296 M=4,5
799.	14.	BUD	Pn	14	51	19,2					5,5	45,7N 26,4E
			p <sup>x</sup>			32						H=14 50 00
			Pg			43						h=160
			Sn		52	27						
			S <sup>x</sup>			45						
			Sg		53	04						
		KEC	Pn	14	51	10,9					4,8	
			S <sup>x</sup>		52	42						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
799.	14.	PSZ	Pn	14	51	14	1,0			0,4	4,9	
			Sn		52	10						
			Sg			42						
		SOP	Pn	14	51	41,8					6,8	
			S <sup>x</sup>		53	27						
			Sg			44						
800.	14.	BUD	PKP/F	21	26	30					117,0	4,8S 143,9E
			pPKP/F		27	00						H=21 07 52,1
			PP			55						h=74 M=6,0
			PPP		30	25						
			SKS			36						
		PSZ	PKP/F	21	26	30						
			m			34	1,3			0,1	115,2	
			pPKP/F			57						
			PP		27	51						
			PPP		30	20						
		SOP	PKP/F	21	26	36					117,9	
			pPKP/F			54						
			sPKP/F		27	30						
			PP		28	16						
			PPP		31	12						
			SKS		33	23						
			SS		44	50						
801.	15.	PSZ	P	02	18	31	1,4			0,09	63,9	21,7N 94,5E
			pP			55						H=02 08 03
			PP		21	16						h=81 M=5,7
	15.	SOP	P	02	18	44,6						
			m			46	1,4			0,05	66,0	
			PcP		19	11						
802.	16.	BUD	e	13	03	38						
803.	16.	BUD	P	21	01	14	7,7			6,6	50,0	29,6N 81,0E
			pP			27						H=20 52 13,5
			sP			33						h=9,0 M=5,9
			PcP		02	20						
			PP		03	12	7,7			7,6		
			S		08	27						
			M		25	53	11,6		3,7			
			M		27	10	11,6			4,8		
			M		30	28	11,6	3,3				
	16.	PSZ	P	21	01	08					52,5	
			m			12	2,2			0,7		
			pP			36						
			PcP		02	29						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques		
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>				
803.	16.	SOP	PP	03	31	1,0			0,02	52,0				
			PPP	04	10									
			SSP	08	55									
			ScS	10	54									
	P		21	01	25									
	pP			36										
	sP			47										
	PcP		02	46										
804.	17.	PSZ	PP	03	28	1,0			0,02	27,8	70,7N 14,0W H=05 59 10,2 h=27 M=5,0			
			P	06	05							01		
			sP		18									
805.	17.	PSZ	PPP	06	07	1,0			0,02	27,8	70,7N 14,0W H=05 59 10,2 h=27 M=5,0			
			e	18	52							41		
			Pn	01	43							40		
806.	18.	SOP	Pg	44	37	1,0			0,02	27,8	70,7N 14,0W H=05 59 10,2 h=27 M=5,0			
807.	18.	BUD	P	05	05	19	1,2			0,11	37,4	49,8N 77,9E H=04 58 00 M=6,2		
			PP	06	42									
			PPP	07	21									
			P	05	05	14								
		PSZ	PPP	06	56									
			PPP	07	27									
			PcP		46									
			S	11	02									
			ScS	13	40									
			SSS	14	33									
			P	05	05	31,5								
			m		33									
			pP		37									
			sP		44									
			PP	07	05									
			PPP		27									
808.	18.	BUD	ePcP	07	51	00	1,2			0,05	65,0	66,7N 148,7W H=00 26 27,8 h=33 M=4,8		
			18.	PSZ	P	07							45	36
					pP								53	
					SS	48							25	
	18.	SOP	P	07	45	51								
			sP		46	03								
809.	18.	PSZ	e	13	56	06	1,2			0,05	65,0	66,7N 148,7W H=00 26 27,8 h=33 M=4,8		
810.	20.	PSZ	P	00	37	10,7								
			sP			29								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
810.	20.	SOP	P	00	37	09	1,8			0,19	64,7	66,7N 148,7W H=00 57 53,1 h=33 M=4,9	
811.	20.	PSZ	pP			18							
			P	01	08	36							
			sP			50							
			PcP		09	02							
812.	20.	SOP	PP		11	01					64,7		
			P	01	08	35							
			e	12	45	00							
			PSZ	e	12	44							18
813.	20.	SOP	e	12	43	49,6							
			BUD	e	15	42	36						
			PSZ	e	15	42	46,5						
			SOP	e	15	42	17,4						
814.	20.	BUD	P	18	52	37					88,0	14,3N 122,1E H=18 39 40,3 h=37 M=5,4	
			pP			49							
			PSZ	P	18	52							37
			PP		55	55							
815.	20.	SOP	PPP		57	12							
			ePP	18	56	44							
			BUD	09	11	14							
			PKP/F		12	18							
			pPKP/F										
			KEC	PKP/F	09	11	08						
				sPKP/F		12	20						
				SKS		17	34						
				PSZ	09	11	01						
			PSZ	PKP/F									
				pPKP/F			56						
				PP		14	12						
				PPP		17	37						
				sSKS		18	48						
				SOP	09	11	08,5						
				PKP2/A			43						
				pPKP/F		12	10						
			sPKP/F			26							
			sPKP/A			44							
			SKS/F		17	45							
			sSKS/F		19	59							
816.	22.	PSZ	e	13	33	11							
817.	23.	PSZ	e	08	01	37							
818.	23.	BUD	PKP/F	16	09	12					121,0	7,1S 148,3E H=15 50 20,4 h=43 M=6,4	
			pPKP/F			19							
			PP		10	50							
			KEC	PKP/F	16	09	12,4				120,9		
			PP		11	39							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
818.	23.	PSZ	PPP	13	39							
			PKP/F	16	09	07					120,3	
			PP	10	54							
		SOP	PKP/F	16	09	12					122,5	
			pPKP/F		21							
			PP	11	15							
			PS	20	37							
			PPS	22	32							
819.	24.	SOP	SPP		38							
			Pn	21	06	33					2,2	46,1N 14,8E
			Pg		37							H=21 06 00
820.	24.	PSZ	Sg		07	07						
			P	22	40	13					72,0	9,9N 153,4W
			pP		37							H=22 28 59,6
821.	25.	PSZ	SOP	22	40	16					72,0	h=113 M=5,1
			PcP		29							
			P	23	15	22	1,5			0,08	85,1	51,8N 176,1E
822.	26.	BUD	pP		32							H=23 03 22,8
												h=47 M=4,8
		PSZ	P	04	25	12					18,0	38,9N 41,3E
			sP		28							H=04 20 54
			P	04	25	05,8	1,2			0,08	17,9	
823.	27.	PSZ	PP		25							
			SOP	04	25	29					20,2	
			PPP	26	21							
823.	27.	PSZ	P	01	34	23,5	1,3			0,23	80,1	37,1N 141,0E
			pP		38							H=01 22 17,3
			PP		37	47						h=60 M=5,5
823.	27.	SOP	P	01	34	33,1	1,4			0,07	81,5	
			sP		49							
824.	27.	PSZ	PKP/F	21	45	59					133,8	21,3S 175,6W
			pPKP/F	46	11							H=21 26 07
825.	28.	BUD										h=14 M=5,0
			P	08	32	26					109,0	25,5S 70,7W
			PKP		36	16						H=08 18 07,4
			sSKS		43	20						h=47 M=6,9
			PS		46	10						
		KEC	SSS		56	31						
			SKS	08	43	31					108,6	
			PS		46	25						
			SP			27						
			SSS		56	38						
			SSP			44						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques				
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>						
825.	28.	PSZ	P	08	32	35	2,2			1,9	109,1					
			PKP/F		36	33										
			pPKP/F			57										
			SP		46	49										
			M	09	24	58										
	28.	SOP	P	08	32	22	18,0			441,0	107,7					
			PP		36	49										
			SP		46	36										
			SPP		47	35										
			M	09	22	52										
826.	29.	BUD	ePg	06	31	47	18,3			0,4	5,4	45,7N 26,8E H=06 30 01 h=120 M=4,4				
			Sn		32	17										
			Sg			56										
	29.	PSZ	Pn	06	31	13							5,2			
			Sn		32	02										
			Sg			55										
			e	08	00	14										
827.	29.	PSZ	e	08	00	20										
828.	29.	BUD	e	23	34	00										
829.	30.	PSZ	PKP/F	01	18	53	1,4			0,13	146,4	17,8S 178,9E				
			SOP	01	18	53,4					147,2	h=01 00 25,4 h=658 M=5,0				
		30.	PSZ	m							55					
				PKP/2		19					09					
830.	31.	PSZ	P	15	40	35					61,3	0,4N 25W H=15 30 30 h=33 M=4,7				
			pP			42										
			sP			58										
831.	31.	BUD	PKP/F	18	42	29				132,0	135,5	11,8S 166,5E H=18 23 03,9 h=33 M=7,5				
			pPKP/F			41										
			PP		45	02										
			PPS		57	04										
			SS	19	03	10										
			PSS			20										
			M		38	40					24,4					
			M		40	50					23,2	46,9				
			M		46	00					19,1	180,0				
			M		48	50					19,1	270,0				
			M		53	00					16,4	100,0				
		KEC	PKP/F	18	42	16				5,0		10,0	135,2			
			pPKP/F			34										
			PP		45	14										
			PPP		47	46										
			SKS		49	20										
			Pz	19	12	31	5,2							4,3		

436.78

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
831.	31.	PSZ	eL		35	30						
			M		40	30	21,3		256,0			
			M			32	22,0			238,0		
			M		41	00	25,3		281,0			
			M		45	30	20	218,0				
			M		45	30	22,0		250,0			
			M		46	30	19,5		217,0			
			M		48	30	20,0			300,0		
			PKP/F	18	42	19					134,8	
			PKP/F			34						
			PP		45	16	2,0			0,9		
			PP		48	20						
			SKS		54	30						
			sPP		57	30						
			M	19	47	56	23,9			111,8		
			PKP/F	18	42	26					136,3	
			pPKP/F			43						
			PP		45	24						
		PPP		47	47							
		eL	19	34	00							
		M		44	54	19,8			138,5			
832.	31.	BUD	PKP/F	19	12	31				135,0	11,6S 165,9E	
			PP		15	04					H=18 53 13	
											h=33 M=5,0	
		PSZ	PKP/F	19	12	23				133,9		
			PP		15	10						
			PPP		18	08						
833.	31.	BUD	PKP/F	22	34	33				134,6	11,3S 164,8E	
			pPKP/F			42					H=22 15 14	
			m		35	47	8,7		2,2		h=33 M=7,0—7,6	
			PP		37	11						
	31.	KEC	PKP/F	22	34	31				133,2		
			PP		37	00						
			PS		47	00						
			SS		55	00						
	31.	PSZ	PKP/F	22	34	18				133,1		
			pPKP/F			33						
			PP		36	58						
			sSKS		40	54						
	31.	SOP	PKP/F	22	34	26				134,9		
			pPKP/F			43						
			PP		37	17						
834.	31.	SOP	e	23	20	22						





